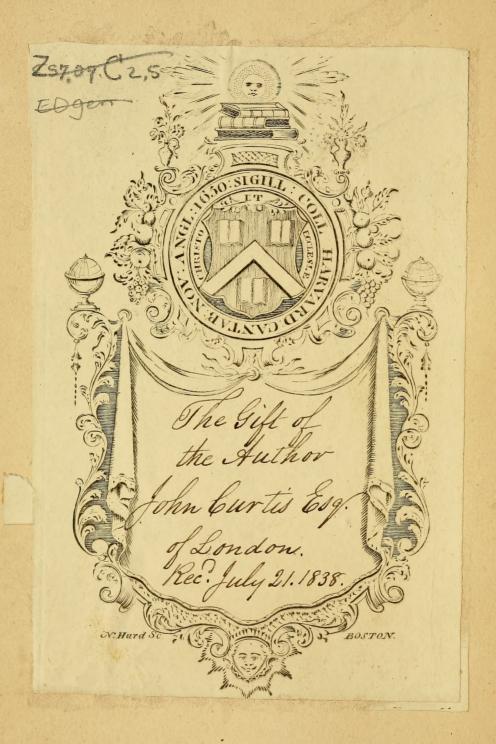
E.D.Gen.-C

1837

Curtis, J.

A guide to an arrangement of British insects;....



For the Library of Naward University

# A GUIDE

with M. S. Curtis's Compt.

ED gen

TO AN

# ARRANGEMENT OF BRITISH INSECTS;

BEING

## A CATALOGUE

OF ALL THE NAMED SPECIES HITHERTO DISCOVERED IN GREAT BRITAIN AND IRELAND.

# By JOHN CURTIS, F.L.S.,

HONORARY MEMBER OF THE ASHMOLEAN SOCIETY OF OXFORD; OF THE IMPERIAL AND ROYAL ACADEMY OF FLORENCE; OF THE ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA, ETC.

AUTHOR OF "BRITISH ENTOMOLOGY."

SECOND EDITION, GREATLY ENLARGED.

# LONDON:

#### PRINTED FOR THE AUTHOR:

PUBLISHED AND SOLD BY J. PIGOT AND CO., 59 FLEET STREET; SHERWOOD AND CO., PATERNOSTER ROW; SIMPKIN AND MARSHALL, STATIONERS' COURT.

1837.

Price 10s. 6d.

257.09C25

Trans. to Mus. of Comp. Tools

MCZ LISTERY
HARVARD UNIVERSEY
CAMBRIDGE, MA USA

PRINTED BY RICHARD AND JOHN E. TAYLOR, RED LION COURT, FLEET STREET.

# PREFACE.

EVERY Student in Entomology must have experienced the great inconvenience of not having a compact printed Catalogue of British Insects, for the purpose of carrying in his pocket or of transmitting to his Correspondents, to ascertain at one view those which he possessed, as well as his desiderata. To supply this want Mr. Wilkin began to print A Catalogue of British Insects fifteen years back; and the MS. shortly after falling into the Author's possession, it would have been published long since, had it not been for the repeated promises held out in another quarter for the last seven or eight years.

The Author is now compelled for his own convenience to print a few Catalogues for himself; and having been solicited by many friends to publish the "Guide," he has been induced to comply with their request, hoping that it may be of service to all British Entomologists.

1st. It will enable them to arrange their Cabinets systematically.

2ndly. They may mark off their own Insects so as to know instantly whether they have a species or not, by which means their desiderata will be shown; and this the Author is persuaded will enable Students to enrich their Cabinets by mutual exchanges to an extent which could not be accomplished by any other means.

3rdly. It will form Labels for Cabinets.

4thly. It will be a systematic Index to "The British Entomo-

logy,\*" a reference being given to every Genus already illustrated, and may be easily continued by those who are desirous of completing it.

5thly. It will be a Catalogue of the Author's Cabinet, those without a \* being his desiderata, and of those with a ‡ he has only foreign specimens. The names in italics denote insects which are doubtful natives.

Those who use this Guide for labelling their Cabinets are recommended to place every name in their drawers, which will eventually save a vast portion of time; and on no account to cut off the numbers, as they will be found invaluable for reference and in correspondence.

It would occupy too much space to give a complete list of the Authors quoted, but it will be necessary to state, that wherever any figures follow the generic names, they will refer to the "British Entomology"; as Cicindela 1. refers to the first folio of that work, and it is gratifying to observe that there is scarcely a page or even a column in which a reference to that Work will not be met with, showing the great extent to which the Genera have been already illustrated.

It is now upwards of eight years since the above Preface to the first edition of this Guide was printed; at that time it was by far the most extensive Catalogue that had ever been published, and the numerous additions that have been made to our British Collections since that period have with great care and considerable labour been embodied in the present edition, making it by far the most complete Catalogue of the present day.

<sup>\* &</sup>quot;British Entomology, or Illustrations and Descriptions of the Genera of Insects, by John Curtis, F.L.S." This work now contains 658 coloured plates with representations of 767 Insects, besides dissections to establish each Genus, and also 650 figures of indigenous Plants from wild specimens.

<sup>†</sup> It is calculated to comprise upwards of 1500 generic and nearly 15,000 specific names.

From his own British Collection\* being now named and arranged by the "Guide," the Author has been enabled to make the 2nd edition quite uniform with regard to Gravenhorst's Ichneumonidæ, of which a complete list is again given, retaining his numbers to the species, so that it is an Index to his great Work.

As this edition is necessarily increased in size, from the great addition of new genera and species, it has been thought advisable to omit as many synonyms as possible, especially when they have been already recorded in the "British Entomology" or other works, and this will at the same time make the 1st Edition of the Guide still useful for reference †; and it was the more necessary to adopt this plan in order to subjoin the Alphabetical Index which must prove of essential service.

It may be observed that the original numbers to the *Genera* have been invariably retained, so that unnecessary labour should not be entailed on those who have employed the 1st Edition to label their Cabinets, &c., and with few exceptions the old numbers to the *species* remain also, but where the genera have received great additions, as in Tachina for instance, the numbers of Meigen have been substituted, by which means an easy reference may be made to his valuable Work.

It need scarcely be added that the generic and specific names without numbers are considered as synonyms, although many of the former which intersect long genera will most probably be

<sup>\*</sup> Containing 9500 species and 24,000 specimens. It may be useful to state that the Coleoptera occupy 18 drawers; the Dermaptera, Dictyoptera, Orthoptera and Strepsiptera 2; the Hymenoptera 20; the Neuroptera 5; the Trichoptera 2; the Lepidoptera 30; the Homoptera, Hemiptera and Aphaniptera 3; and the Diptera and Omaloptera 15. Four Cabinets therefore of 24 or 25 drawers, 18 inches wide and 17 long, will hold all the British Insects, and any one wishing to collect any portion only, is advised to purchase a good Cabinet containing 24 drawers.

<sup>†</sup> A few copies (price 6s.) of the 1st edition, wanting the order Coleoptera, may be had by application to the Editor.

eventually adopted, and it may often happen that all the species following such generic names would not be considered by the Author who proposed the name as belonging to his group, but the one *immediately* following is always a typical species: it will also be observed that the species in such cases are left with terminations agreeing with the first generic name, as in *Borborus*.

As it is only by collecting diligently, exchanging liberally and purchasing judiciously that a good Collection can be formed, the Author invites Entomologists to send those insects which are desiderata to him with a marked Guide, and he will be happy to make the best return in his power. This request is not made merely that he may possess as far as possible all the British Insects, but as his Cabinets have been open for the last 13 years to his friends on Wednesdays, it will be of advantage to many of the most zealous Naturalists engaged in the Science, and he will willingly give 50s. per 100 for British examples of those species he does not possess, or at the same rate for any smaller number.

It is gratifying to the Author to return his best thanks to Mr. Dale, Mr. Haliday, Mr. Walker, and other friends for their kind assistance in rendering this Guide more complete than it otherwise could possibly have been.

57, Upper Charlotte Street, Fitzroy Square, June, 1837.

# Just Published,

By Mr. Andrew Pritchard, a List of 2000 Microscopic Objects, with Remarks and a List of all Plants in which the circulation is visible under a Microscope, forming a Guide for selecting microscopic subjects from the Animal and Vegetable Kingdoms. It is also adapted for labelling the objects.

1

1 LEPISMA Linn. \*1 saccharina L.

2 FORBICINA Geof.

1 polypoda L.
3 PETROBIUS Leach.

1 maritimus Lea.

3b ORCHESELLA Temp.

1 filicornis Temp.
2 cincta Temp.

4 PODURA Linn.

1 plumbea L. 2 nitida Temp.

3 nigromaculata Temp.

4 albocincta Temp.

5 cingula Temp. 6 fuliginosa Temp.

7 Stagnorum Temp.

4b ACHORUTES.

1 dubius Temp.2 muscorum Temp.

5 SMYNTHURUS Lat.

1 fuscus Lat.

2 viridis L.

3 atra Fab.

4 signata Fab.

### ORD. III. COLEOPTERA.

10 CICINDELA 1.

\*1 sylvatica L.

‡2 Sylvicola L. \*3 hybrida L.

\*4 maritima Dej.

\*5 campestris L. \*6 germanica L.

11 CYCHRUS 426.

\*1 rostratus L.

12 CARABUS 446. ‡1 intricatus L.

cyaneus F.
\*2 catenulatus F.
intricatus F.

3 Lippii Dahl.

\*4 monilis F. catenulatus Mar.

\*5 consitus Pz.

‡6 cancellatus *Ill.* granulatus *F*.

\*7 granulatus L. cancellatus F.

\*8 arvensis F.

 $^{\ddagger 8^{\text{b}}}$  purpurascens F. \*9 violaceus L.

\*9<sup>b</sup> exasperatus Meg. \*10 glabratus F.

‡11 convexus F.

\*12 nemoralis Ill.

hortensis F.

\*13 clathratus L.

‡14 auratus L.

\*15 nitens L.

13 CALOSOMA 330.

\*1 Sycophanta L.

\*2 Inquisitor L.

13<sup>b</sup> PELOPHILA 302. ‡1 borealis *Pk*.

14 NEBRIA 6.

\*1 complanata L. arenaria F.

\*2 livida L. lateralis F.

‡3 picicornis F.

15 HELOBIA 103.

\*1 brevicollis F. 1<sup>b</sup> lata New.

\*2 Marshallana Ste. Arctica Dei.

2<sup>b</sup> varicornis New.

\*3 Gyllenhalii Schö. Æthiops Ste. \*3b nivalis Pk.

\*4 Heegeri? Dej. impressa New.

16 ALPÆUS Bon. ‡1 castaneus Bon.

17 LEISTUS 176.

1<sup>b</sup> nigricans New. \*1 spinibarbis F.

cœruleus Lat.
\*2 fulvibarbis Hgg.

2<sup>b</sup> indentatus New.

\*3 montanus Dale. \*3b Janus New.

\*4 spinilabris Pz. brunneus Mar.

\*5 rufescens F. terminatus Pz.

18 LORICERA Lat. \*1 pilicornis F.

19 PANAGÆUS Lat.

\*1 4-pustulatus Stu.

\*2 crux-major L.

20 BRACHINUS 554.

\*1 crepitans L. immaculicornis Dej.

‡2 explodens? Duf. 3 strepitans Duf.

glabratus? Bon.

‡4 sclopeta F.21 DRYPTA 454.

‡1 emarginata F.

22 ODACANTHA 227.

\*1 melanura L.

23 POLISTICHUS 223. \*1 fasciolatus Rossi.

24 TARUS 235.

\*1 basalis Gyl. punctata Bon. 2 macularis Mann. 2b axillaris F.?

2º coadunatus Dej. \*3 angularis Gyl.

\*4 Homagricus Duf.

 $$^{15}$$  humeralis F.

25 LEBIA 87.

‡1 crux-minor L.

12 turcica F.

t3 hæmorrhoidalis F.

26 LAMPRIAS 282.

\*1 cyanocephalus L. 2 nigritarsis Lea.

\*3 chlorocephalus Ill.

4 rufipes Dej.?

27 DEMETRIAS 119.

\*1 imperialis Meg.

\*2 atricapillus L. \*3 monostigma Lea.

4 obscurus New. elongatulus Duft.

28 DROMIUS 231.

\*1blongiceps Dej.

\*1 linearis Ol.

\*2 agilis F.

meridionalis Dej.

 $2^{\rm b}$  fenestratus F. \*3 4-maculatus L.

\*3b4-signatus Dej?

\*4 4-notatus Pz. punctomaculatus Mar-

\*5 melanocephalus Dej.

\*6 Sigma Ross. bipennifer Bab.

\*7 fasciatus Pk.

\*8 notatus Ste.

\*9 spilotus 231. obscuro-guttatus Duf. impunctatus Ste.

\*10 quadrillum Duf.

\*11 glabratus Dej.

12 femoralis Mar. \*13 foveolus Gyl.

\*14 angustatus Curt.

\*15 maurus Stu.?

\*16 truncatellus L.

29 SCARITES F.

1 Beckwithii Ste.

30 OXYGNATHUS? Dej. 1 Anglicanus Ste.

31 CLIVINA 175.

\*1 Fossor L.

\*2 collaris Herb.

32 DYSCHIRIUS 354.

\*1 inermis Curt.

\*2 nitidus Dej. æratus Ste.

\*3 politus Dej.

4 cylindricus Dej.

5 arenesus Lea. 6 digitatus Dej.

7 pusillus? Dej. \*7b punctatus? Dej.

\*8 æneus Zieg. 8b fulvipes? Dej.

\*9 thoracicus F.

\*10 rufipes? Dej. tristis Ste.

\*11 gibbus F. remotus Mar.

\*12 minimus Curt.

33 LEIOCHITON 346.

\*1 arcticus Pk.

\*2 Readii Curt.

34 STOMIS Clv.

\*1 pumicatus Clv.

35 BROSCUS Pz.

\*1 cephalotes L.

36 STEROPUS 171.

\*1 madidus F.

\*1b concinnus Stu.

1º arrogans Duf.? \*2 Æthiops Pz. concinnus 171.

37 OMASEUS 15.

\*1 aterrimus F.

\*2 Orinomum Lea.

\* Bulwerii Ste.

\*3 Anthracinus Ill.

\*4 lævigatus Ste. lævicollis Duf.

\*5 Nigrita F.

\*6 rufifemoratus Ste.

6<sup>b</sup>rotundicollis Ste. 8 sulcatus Ste.

pennata Dej.

\*9 tetricus Hal.

\*11 minor Dej.

\*7 melanarius Il. affinis Mar.

38 PLATYSMA Bon.

\*1 nigra F.

39 ABAX Bon. \*1 Striola F.

39ª CHEPORUS Lat.

‡2 metallicus F. 40 PTEROSTICHUS 196.

\*1 macer Mar.

\*2 parumpunctatus Dej.

3 elongatus Sam.

‡4 fasciato-punctatus F.

†5 Panzeri? Meg. \*6 oblongo-punctatus F. 8-punctatus Mar.

41 PATROBUS 192.

\*1 rufipes F.

\*2 alpinus *Curt*.
rufipennis *Dej*.

42 POGONUS 47.

\*1 Burrellii Haw. luridipennis Ahr.?

\*2 littoralis Stu.
\*3 chalceus Mar.

43 OPHONUS 191.

1 stictus Mar.

\*2 obscurus F.

\*3 Sabulicola F. \*4 germanus L.

\*5 azureus Il.

\*6 nitidulus Sch.

7 punctatulus Duf.

\*8 Rupicola Stu.

\*9 puncticollis Pk. foraminulosus Mar.

\*10 subpunctatus Ste. \*11 puncticeps Ste.

\*13 angustatus Curt.

\*12 cribellum Ste.

\*14 pubescens Pk.

\*15 obsoletus Dej.

43° ANISODACTYLUS Dej.

\*10 pœciloides Ste. virens Dej. cyaneus Ste.

\*2 binotatus Fab.

43b SELENOPHORUS Dej. 9 scaritides Stu.

44 HARPALUS 458.

\*1 ruficornis F. 1<sup>b</sup> griseus Pz.

\*2 tenebrosus Dej.

\*3 calceatus? Creu. 5 rufitarsis Duf

5 rufitarsis Duf. 24 Caffer Duf.?

\*6 æneus F.
dentatus K.
concinnus Ste.
æneopiceus K.
confinis K.
subcæruleus K.

\*12 honestus And. ignavus Creu.

nitidus Stu.
\*14 luteicornis Duf.?

\*16 servus Creu.

\*17 annulicornis K. cœrulescens Stu. atrocœruleus K.

\*18 cuniculinus Duf.

\*19 attenuatus Ste.

\*20 rufipalpis Stu.

20<sup>b</sup> nigricornis *Ste.*\*21 obscuricornis *Meg.* 

21<sup>b</sup> picilabris War.

22 notatus K.

22<sup>b</sup> maculicornis War.

\*23 ruficeps Oes.

24 lentus Stu.

24ª perplexus Dej.

\*25 limbatus Duf.

25ª lateralis Ste.

25<sup>b</sup> acuminatus War. \*26 subsinuatus Duf.?

27 nigrocœruleus Ste. sobrinus Dej.

28 punctiger Ste.

Hottentotta Stu.? \*29 fulvipes Stu.

\*30 marginellus Zie.

\*31 rubripes Gyl. chloropterus K. azureus Stu.

33 Petisii Stu.

‡34 cupreus Dej.

\*35 depressus Duf. semiviolaceus Dej.

\*35<sup>b</sup> Melampus *Duf*. 36 flaviventris *Stu*.?

\*37 maritimus K. complanatus Stu. coracinus Ste.

\*38 anxius Duf. femoralis Ste.

\*39 piger Creu.

neglectus *Dej.* 40 nigripes *Stu.* 

40<sup>b</sup> atricornis Ste.

41 fuscipalpis Stu.

\*42 latus L.

\*43 fuliginosus Duf.

\*46 tardus Ill.?

\*44 rufimanus Mar. segnis Dej.?

\*45 stygius Wilk. ‡47 Serripes Schö.

44b ACTEPHILUS Ste.

\*7 pumilus Stu.

\*8 vernalis *Duf*.
picipennis *Stu*.
Orfordensis *Spe*.

45 ZABRUS 188.

\*1 gibbus F.

#2 obesus Lat.
46 MASOREUS 287.

\*1 luxatus Creu.

47 CURTONOTUS Ste.

\*1 spinipes L. aulicus Ill.

\*2 convexiusculus Mar.

48 BRADYTUS Ste.

\*1 ferrugineus L.

\*2 apricarius F.

3 consularis Duf.

\*4 fulvus DeG. 4ª torridus Pz.?

\*5 marginatus Curt.

6 crassus Ste.

7 discrepans Mar.

8 bifrons Gyl.

49 AMARA Bon.

\*1 eurynota *Ill.* acuminata *Pk.* 

\*2 ingenua? Creu. lata Stur.

\*3 similata Gyl. 3b subænea Meg.?

\*4 vulgaris L.

5 ovata F.?

\*6 trivialis Gyl.

7 nitida Stu.?

\*8 lævis Stu.

\*10 bifrons Gyl.

11 brunnea Gyl. 12 discrepans Ste.

13 crassa Ste.

14 convexior Wilk.

\*15 plebeia Gyl.

16 obtusa Ste.

17 latescens Ste.

18 laticollis Ste.

\*19 communis F.

\*20 familiaris Creu.

9 Cursor Stur.

\*21 lucida Duf.

\*22 erythropa Wilk.

\*23 septentrionalis Curt.

\*24 viridis? Stu.

25 atra Ste.

\*26 tibialis Pk.

27 infima Duf.

50 OODES Bon.

\*1 Helopioides F.

51 PŒCILUS 187.

\*1 lepidus Pk.

\*2 dimidiatus F.

\*3 cupreus L.

\*5 erythropus Stev. rufifemoratus Ste.

\*4 versicolor Stu.
punctatostriatus Ste.

52 SOGINES Lea.

1 punctulatus III.

53 CALATHUS 184.

‡1 latus Dej.

punctipennis Ger.?

16 angustatus Dale.

\*2 Cisteloides Ill.

\*2ª fulvipes Gyl.

2<sup>b</sup> apicalis New.

\*3 crocopus Hoff. flavipes Pk.

\*4 fuscus F. rufangulus Mar.

\*5 nubigena *Hal.* microcephalus *Zieg.*?

\*6 mollis Mar. littoralis Hoff.

\*7 melanocephalus L.

\*8 piceus *Mar*. rotundicollis *Dej*.

54 PLATYDERUS Ste.

\*1 ruficollis Mar.

55 ARGUTOR Meg.

\*2 pullus *Gyl*. diligens *Stu*.

\*3 strenuus Il.

\*4 erythropus Mar.

\*6 interstinctus Stueruditus Meg.

affinis Ste.
\*7 longicollis Stu.

negligens Mey. 8 inæqualis Mar. Scalesii Ste.

\*9 vernalis F.

10 inquinatus Stu.

\*11 rufomarginatus Curt.

56 SYNUCHUS Gyl.

\*1 vivalis *Il*.

56b OLISTHOPUS Dej.

\*1 rotundatus Pk.

57 ODONTONYX Ste. 2 rotundicollis Mar.

58 AGONUM 183.

\*1 marginatum L.

\*2 sexpunctatum L.

\*2b fulgens Dav.

 $^{\ddagger 3}$  austriacum F.

\*4 parumpunctatum  $F_{\bullet}$ 

\*6 viduum Il.

\*7 emarginatum Gyl. Æsopus Leach.

\*8 versutum Stu.

læve Zieg.

5 plicicolle Nic. \*9 mœstum Stu.

\*10 afrum Stu.

\*11 atratum Stu.

\*12 Bogemanni Gyl.

13 4-punctatum De G.

14 consimile Cal

14 consimile Gyl.

15 micans Nic. cursitor K.

WIG mission I

\*16 piceum L.

\*17 Simpsoni Sp. \*18 pullum Hof.

19 striatum Ste. \*20 gracile Stu.

21 fuscipenne Nic.

22 fuliginosum Pz.

\*23 picipes F.

\*24 pelidnum Pk. affine Ste.

25 pusillum Ste.

\*26 livens Gyl.

59 SPHODRUS Clv. \*1 leucophthalmus L.

planus F.

60 PRISTONYCHUS Dej. \*1 subcyaneus *Il*.

Terricola Pk. 61 PLATYNUS Bon.

\*1 angusticollis F. 12 scrobiculatus F.

62 ANCHOMENUS Bon.

\*1 oblongus F. \*2 albipes  $\Pi$ . pallipes F.

\*3 prasinus F.

63 CALLISTUS 180. \*1 lunatus F.

64 EPOMIS Bon. ‡1 circumscriptus Duf. cinctus Mar.

64b REMBUS Lat. 1 impressus F.

subæqualis Mar. 65 CHLÆNIUS 83.

> 1 xanthopus Ste. \*2 vestitus F.

‡3 Agrorum Ol. \*4 fulgidus Ste.

\*5 melanocornis Zieg.

\*6 nigricornis F. \*7 holosericeus F.

\*8 sulcicollis Pk.

66 LICINUS 75.

\*1 Silphoides F.

‡2 Cassideus F.

\*3 depressus Pk.

67 BADISTER 139.

\*1 cephalotes Dej. \*2 bipustulatus F.

3 suturalis Ste.

4 lacertosus Kno.?

68 STENOLOPHUS Zieg.

\*1 vaporariorum F.

\*2 Skrimshiranus Ste.

\*3 placidus Gyl. lateralis Mar. 69 TRIMORPHUS Ste.

\*1 sodalis Stu.

2 confinis Ste.

\*3 Ephippiger Duf. consputus Ste.

70 TRECHUS Clv.

1 cognatus Gyl.?

\*2 meridianus L.

\*3 minutus F. aquaticus Mar. tristis Pk.

\*4 pallidus Ste. testaceus Ste.

\*5 collaris Pk. fulvus Mar.

6 pallipes Ste. brunnipes Stu.?

\*7 suturalis Lea. 8 ruficollis Ste.

8<sup>b</sup> nitidus Ste.

\*9 flavicollis Stu. luridus Dej.

\*10 parvulus Stu.? \*11 dorsalis F.

71 BLEMUS 310.

\*1 Micros Herb.?

\*2 longicornis Stu.

\*3 Discus F.

\*4 paludosus Gyl.

\*5 pallidus Stu.

72 EPAPHIUS Lea. \*1 secalis Pk.

73 AEPUS 203.

\*1 fulvescens Lea.

74 CILLENUM 200. \*1 laterale Lea.

75 LYMNÆUM Ste.

\*1 areolatum Creu. \*2 nigropiceum Mar.

76 TACHYS Meg.

1 scutellaris Ste.

2 binotatus Ste. 3 vittatus Ste.

\*4 immunis K.

\*5 obtusus Stu.

6 pusillus Dej.

\*7 gracilis Ste.

8 minutissimus Ste.

\*9 minimus Curt.

77 PHILOCHTHUS Ste.

\*1 fuscipes Dej.

\*2 subfenestratus Meg.

\*3 biguttatus Il.

\*4 Guttula Il.

5 hæmorrhous K.

\*6 æneus Spe.

78 OCYS Kirby. \*1 currens Ste. \*2 melanocephalus Lea.

\*3 rubens? F.

79 PERYPHUS Meg.

\*1 concinnus K.

\*2 saxatilis *Gyl*. \*3 femoratus *Gyl*.

\*4 rupestris F.

littoralis *Ol.* \*5 lunatus *Duf.*?

\*5<sup>b</sup> ustus *Schö*. Spencii *Mar*.

6 decorus Pz. immunis Mar.

\*7 nitidulus Mars.

\*8 viridi-æneus Ste.

\*9 agilis Spe.

\*10 albipes? Stu.
\*10b monticula Stur.
albipes Ste.

\*11 tibialis Stu.?

12 Leachii Spe.

13 olivaceus? Gyl.

\*14 atro-cœruleus Ste.

80 NOTAPHUS Meg.

\*1 undulatus Stu. articulatus Ste.

\*2 ustulatus L. 3 nebulosus Ste.

\*4 semipunctatus Don.

\*6 varius? Lat. \*5 obliquus Stu.

7 stictus Ste.

8 fumigatus Creu.

\*9 Ephippium Mar. pallidipenne Dej.

10 castanopterus Šte.

81 LOPHA Meg.

\*1 pecila Hoff.
articulata Duf.

\*2 4-guttata F.

\*3 4-maculata L. 4 pulchella Mar.

5<sup>b</sup> viridis Heys. \*5 assimilis? Gyl.

6 pusilla *Gyl*. \*7 nigra *Wilk*.

\*8 pulicaria Mar. Grapii? Gyl.

8 minima? F. 9<sup>b</sup> nana Ste.

\*10 Doris Ill.

\*11 Spencii Ste.

12 hæmorrhoidalis Ste.

82 TACHYPUS Meg.

\*1 celer F.

pygmæus *Pk.*\*2 properans *Hoff.* 

acutus Mar.

\*3 chalceus Ste.

4 orichalcicus? Ill.

\*5 bipunctatus L.

\*6 chlorophanus? Stu.

\*7 striatus Duf.
\*8 Andreæ F.

83 BEMBIDIUM Lat.

\*1 paludosum Pz.

2 impressum F. striatum Mar.

\*3 flavipes L.

\*4 pallipes Duf.

84 ELAPHRUS 179.

\*4 splendidus Esch. \*5 Lapponicus Gyll.

\*1 uliginosus F. \*2 cupreus Meg.

\*3 riparius L.

85 NOTIOPHILUS 254.

\*1 aquaticus L. 2 rufipes 254.

\*3 biguttatus F.

5 palustris Duf.4 4-punctatus Dej

86 BLETHISA 326.

\*1 multipunctata L.

87 HALIPLUS Lat.

\*1 elevatus Pz.

\*2 mucronatus Lea. 2<sup>b</sup> parallelus Bab.

\*3 ferrugineus L.

\*3ª fulvus F.

\*3<sup>b</sup> rubicundus *Spe.* subnubilus *Bab.* 

\*4 obliquus *Ill.* 5 confinis *Ste.* 

\*6 lineato-collis *Mar*. bistriolatus *Duf*.?

7 margine-punctatus Pz.

\*8 ruficollis? De G.

9 affinis Ste.

10 melanocephalus Ste.

11 brevis Ste.

\*12 impressus F.

88 PÆLOBIUS Schö. \*1 Hermanni F.

TI Hermanni F.

89 HYPHYDRUS Müll.

\*1 ovatus *L*. \* ferrugineus *L*.

\*2 variegatus Ste.

90 HYGROTUS 531.

\*1 fluviatilis Lea.

2 assimilis Pk.

\*4 confluens F.

\*5 collaris Pz.

\*6 reticulatus F. \*7 inæqualis F.

\*3 decoratus Gyl.

\*8 scitulus Sp.

\*9 pictus F.

91 HYDROPORUS 343.

\*1 12-pustulatus F.

\*2 depressus F.

\*3 halensis Kunz. frater Sp.

4 griseato-striatus DeG.

\*5 alpinus Gyl.?
\*6 Davisii Curt.

\*7 nigrolineatus Schö.

7<sup>b</sup> 9-lineatus Rud.

\*8 lineatus Mar. consobrinus Kun.

\*9 picipes Kunz.
10 alternans Kun.

\*11 latus Curt. ‡11b opatrinus Ill.

\*12 dorsalis F.

\*13 sexpustulatus F. palustris L.

14 proximus Wilk. 14<sup>b</sup> Cambriensis Dav.

\*15 tristis Pk.
umbrosus Gyl.

\*17 rufifrons Duf.

18 marginatus Kun.

19 deplanatus *Gyl.* \*19<sup>b</sup> ferrugineus *Rud.* 

20 Scalesianus Ste. 20<sup>b</sup> subelongatus Ste.

21 unistriatus Mül. \*22 geminus F.

\*23 minimus Scop. \*24 granularis L.

24 grantiaris *E*. 24<sup>b</sup> concinnus *Ste*. \*25 lineatus *F*.

ovalis Mar. 25<sup>b</sup> pygmæus F.

\*26 Nigrita F. \*27 trivialis Spe.

\*28 planus Mar.

\*28b jugularis Bab. \*29 melanocephalus Mar.

\*30 erythrocephalus L.

\*31 flavipes F.

32 holosericeus Mar.

\*33 pubescens Gyl. 34 fuscatus K.

35 piceus K.

92 LACCOPHILUS Lea.

\*1 minutus L. interruptus Pz.

\*2 hyalinus De G.

93 NOTERUS 236.

\*1 crassicornis F.

\*2 sparsus Mar. 94 AGABUS Leach.

‡1 serricornis Pk.

95 COLYMBETES 207.

\*1 obscurus Mar.

\*2 ater Pz.

3 4-notatus Ste.

\*4 fenestratus F.

\*5 guttiger *Gyll*.
\*6 fuliginosus *F*.

\*7 maculatus L.

\*8 abbreviatus F. \*9 vitreus Pk.

\*10 femoralis Pk.

11 striolatus Gyl.

\*12 affinis Pk.

\*13 uliginosus L.
14 ferrugineus Ste.

15 aterrimus Ste.

\*16 montanus Lea.

\*17 chalconotus *Ill.*18 nigro-æneus *Mar.* 

cyaneus Ste.

\*19 bipustulatus L. Snowdonius New.

\*20 confinis *Gyl*.
21 angustior *Gyl*.

\*22 vittiger Gyl.? fontinalis Lea.

\*23 Sturmii Gyl. \*24 congener Pk.

\*25 paludosus F.

25<sup>b</sup> branchiatus Bab.

\*31 bipunctatus F. \*32 conspersus Mar.

subnebulosus Ste. \*33 guttatus Pk.

36 Grapii *Gyl*.

37 consobrinus Curt.

95<sup>a</sup> LIOPTERUS Esch. \*34 oblongus Ill.

95b RANTUS Esch.

\*26 pulverosus Kno.

\*27 notatus F.

\*28 collaris Pk.

\*29 agilis F.

\*30 adspersus F.

95° CYMATOPTERUS Esch.

\*38 fuscus *L*. striatus *L*.

96 HYDATICUS 95.

\*1 transversalis F.

\*2 Hybneri F.

‡3 stagnalis F.

GRAPHODERUS Esch.

\*4 cinereus L.

97 DYTISCUS 99.

1 circumductus Zieg. conformis Kunz.

\*2 circumcinetus Ahr.

\*3 dubius Gyll.

angustatus Ste. \*4 circumflexus F. flavoscutellatus Lat.

\*5 marginalis L. \*6 punctulatus F.

\*7 dimidiatus Gyl.

98 CYBISTER 151.

\*1 Rœselii F. 99 ACILIUS 63.

\*1 sulcatus L.

\*2 scoticus Curt. \*3 caliginosus Curt. dispar Zieg.?

canaliculatus Nic.

100 GYRINUS 79.

\*1 æneus Lea.

\*2 marinus Gyl.

\*3 minutus F.

3<sup>b</sup>æratus Ste.

\*4 natator L.

\*5 substriatus Ste. opacus? Gyl.

‡6 lineatus Hof.

\*7 bicolor F.

100b ORECTOCHILUS Esch.

\*8 villosus F.

101 PARNUS 80.

\*1 prolifericornis F.

\*2 impressus Curt.

\*3 montanus Curt.

\*4 bicolor Curt. \*5 auriculatus *Ill*.

101b DRYOPS Oliv.

11 substriatus Müll. Dumerillii Lat.

102 HETEROCERUS 224.

\*1 obsoletus Curt.

\*2 marginatus Bosc.

\*3 lævigatus F.

4 Marshami Ste.

5 flexuosus Ste.

6 minutus Dej.?

7 pusillus Ste.

103 GEORISSUS Lat.

\*1 pygmæus Lat. dubius Pz.

104 ELMIS 294.

\*1 Volckmari Pz. buprestoides Mar.

\*2 tuberculatus Mül.

\*3 variabilis Lea.

\*4 lacustris Sp.

5 fluviatilis Ste.

Troglodytes Gyl.?

\*6 parallelipipedus Mül.

6brugosus Bab.

\*7 æneus Mül.

\*8 obscurus? Mül.

\*9 cupreus Mül.

10 nitens Miil.

105 HYDROCHUS 359.

\*1 elongatus F.

\*2 crenatus F.

\*3 brevis Herb.

106 ELOPHORUS 466.

\*1 aquaticus L.

\*2 granularis L.

\*2ª griseus Ill.

\*3 dorsalis Mar.

4 viridicollis Ste.

5 tuberculatus Gyl.

\*6 fennicus Pk.

\*7 nubilus Oliv.

107° ENICOCERUS 291.

\*1 viridiæneus Ste.

\*2 tristis Curt.

\*3 Gibsoni Curt.

107 OCHTHEBIUS 250.

1 æratus Ste.

\*2 nanus Ste.

3 rufimarginatus Ste.

4 bicolor Germ.?

\*5 pygmæus F. impressus Mar.

\*6 marinus Pk.

7 dilatatus Lea.

\*8 hibernicus Curt. punctatus Ste.

9 æneus War.

10 pusillus War.

\*11 trisulcatus Spe.

108 HYDRÆNA 307.

1ª atricapilla War.

\*1 riparia Kug.

1<sup>b</sup> gracilis Mül.

1° melanocephala War.

1<sup>d</sup> concolor War.

\*2 nigrita Germ.

\*2<sup>b</sup> elongata Curt.

\*3 testacea Curt.

\*3b pulchella Germ.

3º nigropicea War.

4 minutissima? Gyl.

5 rufipes Curt.

6 pygmæa War.

109 LIMNEBIUS Leach.

\*1 ater Ste.

2 affinis Ste.

\*3 truncatellus F.

4 marginalis Ste.

\*5 nigrinus Mar.

6 lutosus Mar.

\*7 mollis Mar.

8 picinus Mar. minutus F.?

\*9 nitidus Mar.

\*1 emarginatus F.

111 HYDRÖUS 239.

\*1 piceus L.

112 HYDROPHILUS 159.

\*1 caraboides L.

113 HYDROBIUS 243.

\*1 picipes F. chalconotus Sam. substriatus Mar.

\*3 fuscipes L.

4 subrotundus Ste.

\*5 griseus *Ill.* lividus *Fors.* 

\*6 torquatus Mar.

\*7 testaceus F. ochropterus Mar.

\*9 fulvus Mar.

\*10 melanocephalus F.

\*11 margipallens Mar. affinis Pk.

\*12 marginellus F.

13 atricapillus Mar. bicolor Pk.

\*14 minutus Mar. ochraceus Ste.

15 lutescens Ste.

\*16 globulus Pk.
17 foveolatus Haw.

\*18 bipustulatus Mar.

\*19 Colon Ste.

\*21 bipunctatus L. minutus L. striatulus F.

\*22 orbicularis F.

\*23 æneus Germ.

\*24 Seminulum Pk. minimus Stu.

114 BEROSUS 240.

\*1 æriceps Spe.
\*2 luridus L.

\*3 globosus Curt.

\*4 apicalis *Rud*.

115 CERCYON *Leach*.

1 ruficorne K.

\*2 littorale Gyl.
obscurum F.
binotatum Ste.
dilatatum Ste.

3 depressum Ste.

4 aquaticum K.

\*5 flavipes F.

6 terminatum Mar. anale Pk.

7 acutum K.

\*8 Calthæ Scop.

\*9 Boletophagus Mar.

10 immune K.

\*11 lævigatum K.

12 apicale Ste.

\*13 obsoletum *Gyl.* atomarium *Pk.* lugubre *Mar.* 

\*14 piceum Mar.

16 simile Mar. picinum Ste.

17 suturale Ste.

\*18 laterale Mar.

19 hæmorrhoidale F.

\*20 femorale K.

\*21 hæmorrhoum *Gyl.* xanthorhœum *Lea*.

22 xanthocephalum K.

23 infuscatum Ste.

24 impressum Stu.

\*25 melanocephalum L.

\*26 conspurcatum Stu.

\*27 atomarium F. minutum Pk. crenatum Pz.

\*28 sordidum Mar.

\*29 convexium K.

30 convexior Mar.

31 convexiusculum Mar.

32 nigrinum Mar.

33 immaculatum K.

34 stercorator K. \*35 merdarium Stu.

\*36 pygmæum *Ill*.

\* erythropum K.

37 lugubre F. tristis Ill.

38 minutum F. flavipes Pk.

39 obscurum Mar. 40 contaminatum K.

\*41 concinnum Mar.

42 ferrugineum Mar.

43 stercorarium Mar.

44 fuscescens Ste.

45 immundum Stu. 46 nigriceps Mar. atricapillum Mar.

atriceps K. \*47 læve Mar.

48 testaceum K.

49 inustum Mar. centrimaculatum Stu.

50 ustulatum K.

51 bimaculatum Ste.

\*52 quisquilium L. impunctatum L.  $\varphi$  dispar Pk.

\*53 flavum Mar.

54 scutellare Ste.

55 nubilipenne Ste.

116 SPHÆRIDIUM 518.

\*1 scarabæoides L.

\*2 bipustulatum F. \*3 4-maculatum Mar. \*4 lunulatum K.

5 lunatum F.?

\*6 marginatum F. 7 Daltoni Ste.

## 117 ONTHOPHAGUS 52.

\*1 ovatus L.

\*2 nuchicornis L. Xiphias Ste.

\*3 Dillwynii Lea. \*4 Cœnobita F.

\*5 fracticornis F. Xiphias Mar.

\*6 medius F.

17 Vacca L.

\*8 nutans F.

‡9 Taurus L.

# 118 COPRIS 414.

\*1 lunaris L.

#### 119 APHODIUS 27.

\*1 Fossor L.

\*2 subterraneus L.

\*3 hæmorrhoidalis  $L_{\cdot}$ sanguinolentus Mar.

\*4 erraticus L.

\*5 fimetarius L.

\$6 Scrutator F.

\*8 rufescens F. unicolor Mar.

7 ochraceus Ste.

12 castaneus Mar. \*9 scybalarius F.

coprinus Mar.

\* conflagratus F. \*10 feetens F.

\*11 sordidus F. 4-punctatus Pz-

\*13 icterious Pk. nitidulus F.

\*14 Anachoreta F. lividus Creu. bilituratus Mar. vespertinus Pz.

\*15 inquinatus Pz.

116 tessulatus Creu.

\*17 sticticus Creu. prodromus F.

 $$^{18}$ conspurcatus <math>L.$ 

\*19 terrestris F. ater Ill. obscurus Mar.

\*19a terrenus K. pusillus Mar.

19bater F.

19° nitidus K. 19<sup>d</sup>lucens Gyl.

19<sup>e</sup>hæmorrhous K.

20 tristis Pz.

\*21 niger *Ill.* 

\*22 granum Gyl.

23 pusillus Pz. \*24 granarius L.

24bemarginatus Ste.  $24^{c}$ melanopus K.

24dborealis Gyl.?

\*25 turpis *Mar*. porcus F.

25bfulvicrus Ste.

\*26 rufipes L. 26bmuticus Ste.

\*27 gagates Mar. nigripes F.

\*27° luridus F.

\* nigrosulcatus Mar. v.

\* variegatus Mar. v. \*28 depressus F.

\*29 sphacelatus Pz.

\*30 circumcinetus Curt. marginalis Ste.?

\*31 prodromus Creu.

\*32 ciliaris Mar. contaminatus F.?

‡33 villosus Scho.

\*34 Sus F.

\*35 merdarius F.

 $35^{a}$ phæopterus Pz.

 $35^{\rm b}$ cœnosus Pz.

35°4-guttatus *Ill.*?

\*37 plagiatus L.

‡38 bimaculatus F.

†39 Pecari F.

\*40 4-maculatus L. 4-pustulatus F.

‡41 Scrofa F.

\*42 testudinarius F.

43 rhododactvlus Mar. arenarius Ill.

#### 120a OXYOMUS Esch.

\*1 cæsus F.

\*2 porcatus F.

2ª elongatus Ste.

3 Sabuleti F.

punctulatus Mar.

\*4 asper F.

120 PSAMMODIUS 258.

\*5 sulcicollis Ill.

121 ÆGIALIA Lat.

\*1 globosa *Ill*. arenaria Pk.

122 TROX 574.

\*1 sabulosus L.

2 lutosus Mar.

\*3 scaber Ill.

4 arenosus Gyl.

123 GEOTRUPES 266.

\*1 lævis Haw.

\*2 vernalis L.

3 niger Mar.

\*4 sylvaticus F.

\*5 stercorarius L.

spiniger Mar.

puncticollis Sam.

\* foveatus Mar.

politus Sam.

\* mutator Mar.

124 TYPHŒUS Lea.

\*1 vulgaris *Lea*.

\* pumilus Mar.

125 BOLBOCERAS 259.

\*1 mobilicornis F.

testaceus F. ‡2 quadridens F.

126 ORYCTES Ill.

#1 nasicornis L.

127 DYNASTES McL.

1 Juvencus F.

128 MELOLONTHA 406. \*1 Fullo L.

\*2 vulgaris F.

128b RHISOTROGUS Lat.

\*3 solstitialis L.

4 Fallenii Gyl. 129 SERICA McL.

\*1 brunnea L.

130 OMALOPLIA Meg.

\*1 Ruricola F.

varius Mar. 131 ANOMALA Meg.

‡1 Vitis F.

\*2 Frischii F.

\*3 Julii F.

4 errans F.?

132 ANISOPLIA 526.

\*1 Horticola L. arvicola Mar.

\*2 suturalis New.

‡3 Agricola L.

4 Donovani Mar.

133 HOPLIA Ill.

\*1 pulverulenta Ill.

\* argentea Ol.

134 TRICHIUS 286.

\*2 fasciatus L.

VALGUS Scri.

‡1 hemipterus L.

GNORIMUS Dej.

\*3 variabilis L.

8-punctatus F.

\*4 nobilis L.

135 CETONIA 374.

\*1 stictica L.

Greenii? Don.

\*2 aurata L.

136 SINODENDRON 478.

\*1 cylindricum L.

137 LUCANUS 490.

\*1 Cervus L.

\* inermis Mar.

\*2 capreolus F.

Dorcas Pz. \*3 grandis Haw.

DORCUS McL.

\*4 parallelipipedus L.

\* Capræ Pz. ?

138 PLATYCERUS 274.

‡1 caraboides L.

139 PLATYSOMA Lea.

\*1 depressum Pk.

2 oblongum F.

140 DENDROPHILUS 131.

\*1 picipes F.

2 Milleri Lea.

‡3 flavicornis *Herb*.

piceus Pk.

\*4 Seminulum K.

‡5 punctatus Pk.

 $5^{\rm b}$ pygmæus F. Cooperi Ste.

\*6 rotundatus F.

Curtisii *Lea*.

\*6<sup>b</sup>14-striatus Ste. 7 Sheppardi K.

141 HISTER 470.

\*1 4-maculatus L.

lunatus F. \*2 unicolor L.

inæqualis Mar.

\*3 cadaverinus Pk.

4 merdarius Pk.

4bMarshami Ste.

\*5 4-notatus Ill. 4-maculatus F.

\*6 sinuatus Pk.

\*7 12-striatus Pk.

\*8-bimaculatus L.

\*9 parvus Mar.

9<sup>b</sup>corvinus Ger.

9<sup>c</sup>nigrita Ste.

\*10 stercorarius Pk.

\*11 neglectus Meg.

11<sup>b</sup>Leachii Ste.

\*12 carbonarius Pk.

12<sup>b</sup>quisquilius Ste.

12°Kirbii Ste.

\*13 purpurascens F.

 $13^{\rm b}$ castanipes K.

13<sup>c</sup> caliginosus Ste. bipustulatus Mar.

\*14 virescens Pk.

\*15 smaragdinus Lea.

\*15 $^{\rm b}$ metallicus F.

15° violaceus Mar. \*16 æneus F.

 $16^{\rm b}$ conjungens Pk.

\*17 4-striatus Pk.

‡18 Speculifer *Lat.* \*19 maritimus *Ste.* 

19<sup>b</sup>semistriatus *Ste*.

\*20 nitidulus F. semipunctatus Pk.

142 ABRÆUS Lea.

\*1 globosus *Pk.* perpusillus *Mar*.

\*2 minutus F.

143 ONTHOPHILUS 220.

\*1 sulcatus F.

\*2 striatus Fors.

144 MICROPEPLUS 204.

\*1 porcatus Pk.

\*2 staphylinoides Mar.

\*4 obtusus New.
3 Tesserula Hal.

145 CARPOPHILUS Lea.

\*1 hemipterus L. flexuosus F. 2 pusillus Ste.

145ª PRIA K.

\*1 truncatella K.

145b ANISOCERA How.

\*1 Spireæ How.

146 CATHERETES Herb.

\*1 bipustulatus F. \*2 pedicularius L. unicolor Mar.

\*2<sup>b</sup>Agarici K. \*3 Caricis K. rufilabris Lat.

\*4 Junci Sp.

\*5 Urticæ F.
pulicaria Mar.

\*6 Linariæ K.

\*9 ruficornis Mar.

\*7 rufilabris *Lat*. 7<sup>a</sup>nitidus *K*.

glaberrimus *Pk*. 7<sup>b</sup>glabra *New*.

\*8 pyrrhopus Mar.

147 MELIGETHES Kirby.

1 erythropus Mar. \*2 nigrinus Mar.

2<sup>b</sup>subrugosus Gyl.

2<sup>c</sup>nigricornis K. serripes Gyl.

2dxanthoceras Ste.

2<sup>e</sup>nigra New.

\*3 latipes Mar.
\*4 nigrescens Ste.

\*5 cæruleus Mar.

\*6 æneus F.

\*7 viridescens F.

\*8 rufipes L.

\*9 flavimanus K.

‡10 Dulcamaræ *Ill.* 11 subcastaneus *Ste.* 

148 STRONGYLUS 339.

\*1 strigatus F.

\*2 imperialis *F*. 2<sup>b</sup>fervidus *Ol*.

OSTOMA Laic.

\*3 ferrugineus F.

CYCHRAMUS Kug.

\*4 luteus F. ovalis Mar.

149 NITIDULA L.

\*1 10-guttata *F*.

2 oblonga *Herb*. 2ªpallescens *Ste*.

2<sup>b</sup>Silacea *Herb*.

\*3 æstiva L.

\*3<sup>a</sup>villosa *Thun*.
4 affinis *Mar*.

\*4amelanocephala Mar.

\*4<sup>b</sup>4-pustulata *F*. variata *Ste. v*.

\*5 obsoleta *Gyl.* 5° variegata *Herb.* 

5<sup>b</sup>fuscicollis War.

 $5^{c}$ impressa K.

 $5^{\rm d}$ pusilla Ill.

5<sup>e</sup>truncata K. 6 impressa Lat.

rufipes L.

\*7 obscura F.

\*8 bipustulata *L*. \*8bpygmæa *Gyl*.

\*9 limbata F.

9<sup>b</sup>rufomarginata Dav.

\*10 discoidea F.

\*11 Colon L.

hæmorrhoidalis F.

\*12 depressa L. sordida F.

\*13 grisea *L*. varia *F*.

14 punctatissima Pz.

‡15 marginata F. biloba Pz.

150 THYMALUS 39.

\*1 limbatus F.

151 IPS Fab.

\*1 4-guttata *F*.
\*2 4-punctata *Ol*.

\*3 4-pustulata L.

\*4 ferruginea L.

5 6-pustulata Ste.

152 ENGIS Pk.

\*1 rufifrons F.

scanicus L. \*2 humeralis F. flavus Mar.

3 angustatus K.

153 BIPHYLLUS Dej.

\*1 lunatus F. Sphæriæ Mar.

153b ANISARTHRIA War.

1 pilosella Mar. 2 nitidula Mar.

3 brunnea Mar.

\*4 nitida Ste. \*5 Melas Mar.

\*6 perpusilla Mar.

7 minutissima K.

8 punctulata Ste.

153° MYCETÆA 502.

\*1 hirta Mar. \*2 fumata Mar.

154 ATOMARIA K. \*6 castanea K.?

> $6^{a}$ basella K.  $6^{\rm b}$ testacea K.

\*7 atricapilla K.

\*8 nigripennis Pk. \*9 Mesomelas Pk.

\*10 dimidiata Mar.

10<sup>b</sup>gutta Ste.

\*11 atra Herb.

 $11^{\rm b}$ dorsalis K. \*12 ruficornis Mar.

\*12brufipes Ste.

\*13 fuscipes Gyl. \*14 carbonaria K.

\*15 Phæogaster Mar.

16 evanescens Mar.

16athoracica Ste. 16<sup>b</sup>fulvicollis Ste.

\*17 producta Wilk.

\*18 nigrirostris K.

19 nigriventris K.

20 linearis Ste.

155 ANTHEROPHAGUS 546.

\*1 silaceus Herb. \*2 pallens L.?

\*3 similis Curt.

156 CRYPTOPHAGUS 160.

\*1 bituberculatus K.

1<sup>b</sup>humeralis Ste.

\*1° uncinatus Mar. acutangulus Gyl.?

\*2 Populi Pk.

\*3 fumatus Mar.?

\*4 Lycoperdi F. rufa Mar. Fungorum Pz.

\*5 affinis K. Marshami Ste. \*6 cellaris F. denticulatus Mar.

\*7 serratus Gyl. 7 ruficornis Ste.

\*8 Ulicis K.

9 Abietis Pk. 9<sup>b</sup>scutellatus New.

\*10 Typhæ Gyl.

\*11 Caricis Ol.

156 TYPHÆA K.

\*1 ferruginea Mar.

2 Sparganii Ste.

\*3 fumata L. testacea Ste. tomentosa Ste.

157 BYTURUS 618.

\*1 tomentosus F. flavescens Mar.

158 TRIPHYLLUS 156. a.

\*3 punctatus F. humeralis Mar.

\*4 bifasciatus Lat. signatus Pz.

159 MYCETOPHAGUS 156.

\*1 4-pustulatus L.

\*2 piceus F. variabilis Ste. Populi Ste.

\*3 atomarius F.

\*4 multipunctatus F. 5 pubescens Ste.

159<sup>b</sup> PHLOIOPHILUS War.

1 Edwardsii War.

\*2 Cooperi Ste.

3 bimaculatus Ste.

160 TETRATOMA 123.

\*1 Ancora F. \*2 pallida Curt.

\*3 Fungorum F.

4 picta New.

160° ECANUS Rud.

1 striatus Rud. glaber Pk.?

161 TRIPLAX Pk.

\*1 ænea F.

 $\ddagger 2$  rufipes F.

\*3 bicolor Mar.

4 ruficollis Dej.

\*5 russica L.

nigripennis Pz. castanea Mar. v.

162 TRITOMA 498.

\*1 bipustulatum F.

163 DIAPERIS 358.

\*1 Boleti L.

\*2 violacea F.

\*3 ænea F.

ahenea Mar.

4 unistriata How.

164 PHALACRUS Pk.

‡2 æneus Pk.

\*3 ovatus Mar. cognatus Ste.

\*4 corticalis Ill.

politus Mar.

\*5 coruscus *Pk*. fimetarius *Mar*. picipes *Ste*.

6 nigrinus Ste. 7 Caricis Stu.?

\*7bcastaneus Curt.

\*8 Millefolii Pk.?

\*9 substriatus *Gyl*. 10 Achilleæ *Ste*.

11 æneopiceus K.

‡12 bicolor Pk. \*13 affinis Stu.

14 Leachiellus Ste.

\*15 flavicornis Stu.

16 Stephensii *Lea*. \*17 consimilis *Mar*. geminus *Stu*.

testaceus Pz. 18 rufipes Ste.

19 piceus Kno.

20 Ulicis Gyl.

21 pygmæus Stu.

‡23 piceorrhœus *Mar*. dimidiatus *Stu*.

 $24~{\rm pulchellus}~Mar.$ 

25 nitens Mar.

ALEXIA Ste. 22 globosus Stu.

26 pilifera Mül.

27 lævissima Ste.
166 TRACHYSCELIS Lat.

‡1 Aphodioides Lat.

‡2 rufus Lat.

167 LEIODES 251. 1 punctata Stu.

\*2 rufa Curt.

3 aciculata Kunz. spinipes Gyl.?

4 dentipes Gyl.?

\*5 badia *Stu*.
brunnea *Gyl*.?
Gyllenhalii *Ste*.

\*6 pallens Stu.

7 multistriata Gyl.

\*8 punctatissima Ste.

9 castanea Ill.

9<sup>b</sup>maritima *Rud*. \*10 punctulata *Gyl*.

castanea *Mar*. 11 Marshami *Ste*.

12 thoracica Ste.

\*13 polita Mar.

14 nigriclavis Ste.

\*15 maxillosa K.

\*16 testacea Ste.

17 brunnea Stu.

Sturmii *Ste.* \*18 ferruginea *F.* 

18<sup>b</sup>Dillwynii Ste.

\*19 rufipennis Pk.

19<sup>b</sup>arenaria Rud.

19°litura *Ste.* 19<sup>d</sup>suturalis *Ste.* 

19 nigricollis Ste.

\*20 cinnamomea Pz. Lycoperdi Ste.

Tuberis Ste.

‡21 picea Ill.?

\*22 armata Stu.

23 rugosa Ste.

23<sup>b</sup>Stephensii Rud.

\*24 humeralis F.

24<sup>b</sup>axillaris *Gyl.* ‡25 abdominalis *Pk.* 

glabra *Ill.*\*26 nigripennis *Stu*.

168 AGATHIDIUM Ill.

1 ruficolle Mar.

\*4 globus Pk.

2 ferrugineum Stu.

2brufipes Ste.

\*3 atrum Pk.

‡5 seminulum *L*. globosum *Ill*.

6 orbiculare Herb.

7 mandibulare *Stu*. 8 nigrinum *Stu*.

9 affine Mar.

10 carbonarium Stu.?

11 atratum Stu.

12 minutum Stu.

13 nanum Sam. punctulum Gyl.?

169 CLAMBUS Fis. 1<sup>b</sup>nigriclavis Rud.

\*1 Armadillo De G.
convexus Mar.
perpusillus.

\*2 coccinelloides Ste.

\*3 Enshamensis Ste. 4 nitidus Ste.

170 CLYPEASTER And.

\*1 cassidoides Mar. lateralis Meg.

171 ORTHOPERUS Ste.

1 Punctum Mar.

2 piceus Ste.

3 picatus Mar.

4 truncatus Ste. 5 nigrescens Ste.

\*6 Atomos K.

SERICODERUS Ste.

\*7 thoracicus Ste. dubium Mar.

165 EPHISTEMUS Ste.

\*1 gyrinoides Mar.

\*2 nigriclavis Ste.

\*3 confinis Ste.

4 Histeroides West.

5 nitidus Ste.

173 SCAPHISOMA Lea.

\*2 Boleti Pz.?

174 SCAPHIDIUM 379.

\*1 4-maculatum Ol.

175 TRICHOPTERYX K.

\*1 atomaria DeG. minutissima Mar.

\*2 minima Mar.

\*3 pusilla Gyl.

\*4 punctulata Wilk.

5 minuta Ste.

6 Titan New.

176 MYLÆCHUS Lat.

#1 brunneus Lat. testaceus Pz.

177 PTOMAPHAGUS III.

\*1 truncatus Gyl. villosus Spe. silphoides Mar.

\*2 velox Sp. \*3 fumatus Sp.

agilis Gyl. \*4 Watsoni Sp.

\*5 anisotomoides Sp.

\*6 Wilkinii Sp. 7 Davisii Ste.

178 CATOPS 566.

\*1 fornicatus De G.

\*1bfrater New. 1° nubifer New.

\*2 sericeus Pk.

\*3 tristis Pz.

\*4 festinans Sp.

4<sup>b</sup>affinis Ste.

4<sup>c</sup>elongatus Ste.

\*5 chrysomeloides Pz.

\*6 Leachii Sp. 7<sup>b</sup>fulvicollis Ste.

7°Spencii Ste.

\*7dcaliginosus Ste. 7 Kirbii Sp.

\*8 Marshami Sp.

\*9 dissimulator Sp.

10 Soror New.

179 CHOLEVA Lat.

\*1 angustata F.

picea Mar. oblonga Sp.

\*2 gausapata Sp.

\*3 agilis Sp. testacea Lat.

179b SPHÆRITES Duf.  $\ddagger 1$  glabratus F.

180 PHOSPHUGA Lea.

\*1 atrata L.

\*2 subrotundata Lea.

181 SILPHA *L*.

\*1 lævigata F.

\*2 4-punctata L.

\*3 obscura L. \*4 tristis Ill.

recta Mar.

5 Griesbachiana Ste.

\*6 nigrita Creu. bicolor Haw. v.

\*7 reticulata F.

granulata Mar.

\*8 opaca L. tomentosa Mar.

. 182 OICEOPTOMA Lea.

\*1 dispar Ill. \*2 sinuata F

opaca Mar.

\*3 rugosa L.

4 marginalis F.

\*5 thoracica L.

183 NECRODES 334.

\*1 littoralis L.

\*2 Curtisii Wilk.

184 NECROPHORUS 71.

\*1 Mortuorum F.

\*2 vestigator Hers.

\*2binterruptus Ste.

\*3 Humator Ol.

 $$^{14}$$  germanicus L.

\*5 anglicus Lea.

Sepultor Gyl.

\*6 Vespillo L.

185 EMUS 534.

\*1 hirtus L.

186 VELLEIUS Leach.

1 dilatatus Pk. concolor Mar.

187 CREOPHILUS K.

\*1 maxillosus L. 2 ciliaris *Lea*.

188 STAPHYLINUS L.

\*1 nebulosus Pk.

hybridus Mar.

\*2 murinus L.

\*3 pubescens DeG.

\*4 erythropterus L.

\*5 castanopterus Gyl.

\*6 stercorarius Ol.

 $6^{\rm b}$ æriceps K.

7 chalcocephalus F.

\*8 æneo-cephalus DeG.

189 OCYPUS K.

\*1 olens F.

2 macrocephalus Lea.

\*3 punctulatus Mar.

\*3bMorio Gra.

\*4 cyaneus F.

\*5 erythropus Pk.

6 Kirbii Lea.

\*7 obscurus Mar.

fuscatus Grav.

\*8 brunnipes Ol.

190 GOERIUS Lea.

\*1 similis F.

2 picipes Ste.

\*3 angustatus K.

\*9 compressus Mar.

5 phæopus Ste.

190 TASGIUS 438.

\*2 confinis Kir.?

\*4 rufipes Lat.

191 ASTRAPÆUS Grav.

‡1 rufipennis Lea.

\*2 basalis Curt.

192 QUEDIUS 638.

\*1 tristis Gr.

picicornis K.

2 gracilis Ste.

3 pyrrhopus K.

3banalis Ste.

\*4 molochinus Gr.

picipennis Pk.

denudatus K.

\*6 hæmorrhous Mar.

7 hæmopterus K.

\*8 rufitarsis Mar.

\*8bvariabilis Gyl.

8<sup>c</sup>dorsalis *Ste*.

9 atriceps K.

\*10 Lathburi K.

\*11 hæmorrhoidalis Lea.

\$12 fulvipes F.

\*13 impressus Gr.

13batripennis Ste.

\*13csericopterus Ste.

14 seminitidus K.

\*15 humeralis K.

16 picatus K.

17 picipes K.

18 unicolor K.

18b castanopterus Ste.

\*19 hirtipennis K.

20 sericans K.

21 fuscipennis K.

21<sup>b</sup>rufipes Ste.

21 cnigricornis Ste.

21dnitescens Ste.

21e caliginosus Ste.

\*22 flavescens F.

suturalis Mar.

23 lepidulus K.

\*24 inquinatus K.

25 picicollis K.

26 nitidus F.

27 erythropterus Ste.

\*28 Skrimshiranus Ste.

\*29 lateralis Gr.

## 193 PHILONTHUS 610.

1 laminatus Creu.

\*2 æneus DeG.

2bchalceus Ste.

\*3 splendens F.

\*3bcoxatus Curt.

4 æratus K.

\*5 puncticollis K.

\*6 politus L.

6<sup>b</sup>cognatus Ste.

6<sup>c</sup>microcephalus Ste.

\*7 melanopterus K.

8 nigripennis L.?

\*9 maculicornis K.

10 decorus Gr.

10bcarbonarius Gr.  $10^{c}$ cyanipennis F.

10d sericeus Ste.

11 pilipes K.

\*12 chalcopterus Mar.

13 atratus Gr.

14 fimetarius Gr.

\*15 æripennis K.

lucidus Gr.?

15bsordidus Gr.

\*15° subfuscus Gyl.

\*16 marginatus F.

17 concinnus Gr.

18 obscurus Gr.

19 varians Ol. 3

\*20 simplex Mar.

21 punctiventris K.

22 intaminatus K.

\*23 aterrimus Mar.

24 opacus Gr.

25 phæopus K.

26 nitens Gr.

27 obscuripennis K.

28 longicornis K.

29 agilis Gr.

\*29bventralis Gr.

\*30 lituratus K.

31 bipustulatus F.

31<sup>b</sup>aciculatus *Ste*.

\*32 sanguinolentus Gr.

\*33 bimaculatus Gr.

\*34 rubripennis K.

\*35 coruscus Gr.

\*36 micans Gr.

37 Watsoni K.

38 punctus Gr. 39 minax K.

39bimpressicollis Ste.

193b RAPHIRUS Lea.

\*40 semiobscurus Mar.

\*41 attenuatus Gr.

41bBoops Gr.

42 nitipennis Lea.

42bpicipennis Ste.

43 rufipennis K.

44 fuscipes K.

45 semiæneus K.

45bfulvicollis Ste.

46 ruficollis K.

46<sup>b</sup>sericopterus Ste.

47 fumatus K.

\*48 præcox Gr.

194 XANTHOLINUS Dahl.

\*1 fulgidus *Pk*.

2 alternans Grav.

\*3 pilicornis Pk.

\*3bglabricornis K.

\*4 melanocephalus Gr.

angustus K.

4bater Ste.

5 ustulatus Grav.

\*6 læviusculus K.

7 obscurus Lea.

8 subuliformis? Grav.

9 Scoticus K.

195 GABRIUS Lea.

\*1 villosulus K.

2 semipunctatus K.

3 cinerascens Grav.

4 ventralis K.

4<sup>b</sup>albipes Ste.

5 attenuatus Lea.

6 nanus Grav.

\*6bbasalis Ste.

\*7 pallipes K.

\*8 aterrimus Grav.

8bphæopus Ste.

8°pygmæus K. 9 suaveolens K.

196 BISNIUS Lea.

5 fulvipes Ste.

1 fuscicornis K.

2 simplex Lea.

3 rotundiceps K.

\*4 cephalotes Grav.

197 CAFIUS 322.

\*1 Fucicola Lea.

\*2 xantholoma Grav.

lateralis K.

3 Leachii Dej.

198 ACHENIUM 115.

\*1 depressum Grav.

199 HETEROTHOPS K.

1 binotatus K.

\*2 Holmensis K.

3 Kirbiellus Ste.

200 GYROHYPNUS K.

\*1 pyropterus *Grav*.

 $1^{b}$ rotundicollis K.

\*2 longicollis K.

3 diaphanus Mar.

\*4 sulcifrons K.

4<sup>b</sup>apicalis Ste.

\*5 cruentatus Mar.

ferrugineus Rossi?

6 quadratus K.

\*7 tricolor Pk.

8 affinis Mar.

\*9 linearis Mar.

\*10 longiceps Grav.

\*10<sup>b</sup>semistriatus K.

 $10^{\circ}$  parumpunctatus Gyl.

\*11 punctulatus Pk.

\*12 angustatus K.?

13 ochraceus Grav.

batychrus Kno.?

14 quadrisulculus K. 15 procerulus *Gr.* 

16 pusillus Ste.

201 LATHROBIUM 650.

1 quadratum Pk.

\*2 brunnipes F.

dentatum Mar.

 $2^{b}$ atriceps K.

\*3 elongatum Linn.

4 fulvipenne F.

5 rufipenne Gyl. 5<sup>b</sup>ochraceum *Mar*.

\*6 punctato-striatum K.

6bpunctulatum Mann.

7 multipunctatum Grav.

\*8 lineare Grav.

9 longulum Grav.

10 foveolum Ste.

11 nanum Ste.

12 erythrocephalum Ste.

2012 ORYPTOBIUM Mann.

\*1 fracticorne Pk. filiforme F.

202 TACHINUS Grav.

1 elongatus Gyl.

1<sup>b</sup>aterrimus Ste.

2 pallens Gyl.

\*3 subterraneus L.

4 bipustulatus Don.

\*4bscapularis Ste.

\*5 cinctus Mar.

6 latus Mar.

 $6^{\text{b}}$ intermedius K.

6climbosus K.

\*7 rufipes L.

8 pullus Grav.

8<sup>b</sup>fulvipes Ste. 8° apicalis Ste. 9 nigripes K. 9bdubius Gyl.? 10 laticollis *Grav*. \*11 marginellus F. humeralis Grav. \*12 lævigatus Mar. \*13 silphoides L. 14 corticinus Grav.

15 collaris Grav. \*18 Sowerbii K.

19 angularis Ste. 16 castaneus Grav.

\$17 fimetarius Grav.

203 TACHYPORUS Grav. CONURUS Ste.

1<sup>b</sup>melanocephalus *Ste*.

1ºflavipes Ste.  $1^{d}$ flavus K.

\*1 obscuripennis K.  $1^{e}$ obscuratus K. 1 pusillus K.

2 immaculatus Grav.

3 bipustulatus F. 4 cellaris F.

\*5 pubescens Gyl. conicus Mar.

6<sup>b</sup>macropterus Ste.

7 dimidiatus F. 7<sup>b</sup>apicalis Ste.

\*8 abdominalis  $F_{\sim}$ 8<sup>b</sup>putridus Ste.

8 clateralis K.

8<sup>d</sup>erythropterus *Ste*. 8ºnitidicollis Ste.

9 Hypnorum F.

\*10 nitidulus Mar. \*11 marginatus Grav.

\*12 subtestaceus Ste.

12b collaris Ste.

13 melanurus Mar. \*14 obtusus L.

\*14banalis Grav.

\*15 marginellus Mar.

\*16 merdarius Pz. \*17 chrysomelinus  $L_{\sim}$ 

18 pyrrhopterus K.

18batriceps Ste. 19 pusillus Grav.

19<sup>b</sup>nigripennis Ste.

20 ruficollis Gr. \*21 pyrrhoceras K.

21bthoracicus Ste. \*21chrunneus Ste.

\*22 libens Lea.

22<sup>b</sup>gracilis Ste. 22chasalis Ste.

22dminimus Lea.

\*22e angustatus K.  $22^{\mathrm{f}}$ flavescens L.

\*22glivens K.

\*23 nitidus Ste.

\*24 flavicornis K.

\*25 testaceus F.

26 diffinis K.

172 CYPHA Kirb.

\*1 longicornis Gyl. acuminata Mar.

rufipes K. \*2 agaricina L.

2<sup>b</sup>læviuscula *Mann*.

\*3 parvula Spe.

4 anisotomoides Ste.

TRICOPHYA Mann. 6 nodicornis K.

204 BOLETOBIUS Leach.

1 lunulatus L.

\*2 atricapillus F.

\*3 trimaculatus F. 3<sup>b</sup>apicalis Ste.

4 melanocephalus Mar.

\*4bangularis Ste. 4cochraceus Ste.

4<sup>d</sup>bimaculatus Ste.

\*5 pygmæus Pz.

\*5<sup>b</sup>marginalis Ste.

6 thoracicus F. 7 nitidulus *Lea*.

7<sup>b</sup>brunnipennis Ste.

7<sup>c</sup>discoideus Ste.

8 biguttatus K.

8bruficollis Ste.

8°picipes Ste.

9 Simpsoni Ste.

MYCETOPORUS Mann.

\*10 punctus Grav. 10<sup>b</sup>rufescens K.

11 brunneus Mar.

11<sup>b</sup>nigricollis Ste.

 $11^{c}$ melanurus K.

12 splendidus Grav.  $12^{\rm b}$ clavicornis K.

13 punctato-striatus Pk.

14 lepidus Grav.

\*15 tenuis F.

\*16 splendens Mar.

MEGACRONUS Ste.

 $16^{\rm b}$ formosus Gr.

16<sup>c</sup>nitidus Ste.

17 cernuus Grav.

17b castaneus Ste.

18 merdarius Ol.

\*19 analis *Ol.* 

rufipennis Ste. 3?

205 SYNTOMIUM 228

\*1 nigro-æneum K.

206 MEGARTHRUS K. 1<sup>b</sup>rufescens K.

\*1 flavus *K*. retusus *K*.

\*2 depressus *Pk*. \*2<sup>b</sup>emarginatus *K*.

3 macropterus Grav.

abbreviatus Mar.

4 pusillus Ste.

5 marginatus Ste.

6 affinis Ste.

207 PROTEINUS Lat.

\*1 brachypterus *Pk.* \*2 ovalis *K.* 

\*3 clavicornis K.

207<sup>b</sup> PSEUDOPSIS New. 1 sulcatus New.

208 ANTHOBIUM, Lea.

1 sulculum K.
1 bnigricorne Ste.
1 csubsulcatum Ste.
1 enitidum Ste.

\*2 Ranunculi *Grav*. picipenne *K*.

3 ruficorne Mar. 4 Sorbi Gyl.

\*5 luteum Mar. Ulmariæ K.

\*6 ophthalmicum Pk. \*7 torquatum Mar.

mucronatum K. 9?

7<sup>b</sup>brunneum *Ste*. 8 canaliculatum *K*. melanocephalum *Pz*.

\*9 tectum Pk.
\*10 piceum Gyl.
grossum K.

10b consimile Gyl.

\*11 melanocephalum Mar.

12 assimile Pk.

\*13 atrocephalum Gyl.

14 longipenne K. 15 unicolor Mar.

16 inflatum Gyl.

17 nigriventre Ste.

209 CORYPHIUM K. \*1 angusticolle K.

209b PHLŒOCHARIS Mann.?

\*1 pusillus Grav.?

209° TÆNOSOMA Mann.

1 pusilla Gyl.

210 OMALIUM Grav.

1 planum Grav.

\*2 deplanatum Grav.

\*3 concinnum Mar. 3bbrunnipes Ste.

4 monilicorne Gyl.

5 brunnipenne Gyl.

6 picinum K.

\*7 brunneum Grav. iopterum K.  $\mathfrak{P}$ ?

\*8 sordidum K.

9 striatum *Grav*. \*10 subpubescens *K*.

10<sup>b</sup>exiguum Gyl.

11 florale Pk.

11<sup>b</sup>Viburni Gr.

12 Salicis *Gyl.* 13 ruficorne *K.* 

\*13bSalicinum Gyl.

14 læve *Grav*. 14<sup>b</sup>pilosulum *K*.

\*14°phosulum K.
\*14°pusillum Gyl.

15 foveolatum K.

16 piceum K.

\*17 cæsum *Gyl*.
\*18 rivulare *Pk*.

19 Oxyacanthæ Gyl.

20 fuscum *Ste*. 21 excavatum *K*.

21 excavatum A. 21<sup>b</sup>subrugosum Ste.

22 pygmæum *Gr*. 23 Primulæ *K*.

24 nigricolle K. 24<sup>b</sup>latum Ste.

\*25 crenatum F.

210° ACIDOTA Kirb.

\*26 rufa *Grav*. \*27 crenata *F*.

211 LESTEVA 303

‡1 dichroa *Grav*. Leachii *K*.

\*2 Caraboides *L*.
2bglobulicollis *Mann*.

\*3 canaliculata K.

4 Hookeri K.

5 alpina F.

\*6 testacea Grav.

\*7 obscura Pk. ‡8 plagiata F.

9 rufitarsis K.

9bnigripes Ste.

10 impressa K. 11 planipennis K.

11 planipennis A. 12 Kirbii Ste.

212 ELONIUM Lea. COPROPHILUS Lat.

\*1 striatulum Fab. rugosum Ol.

213 SIAGONIUM 23.

PROGNATHUS Lat. \*1 quadricorne 23.

214 BLEDIUS 143.

\*1 tricornis Pk.

\*2 Skrimshirii 143. Taurus *Ahr*.?

3 Ruddii Ste.

215 HESPEROPHILUS Ste.

1 fracticornis Pk. \*2 hæmopterus Pk.

\*3 divisus Mar. \*4 arenarius Pk.

5 Talpa Gyl.

215ª APLODERUS Ste. \*1 brachypterus Mar.

215b PLATYSTETHUS Mann.

\*2 cornutus Grav.

\*3 morsitans Pk.

4 trilohus Oliv. 4b sulcatus Mar.

4cbrunnipennis Ste.

 $4^{d}$ immunis K.

5 foveatus K.

5<sup>b</sup>caliginosus Ste.

6 pallidipennis Pz.

216 OXYTELUS Grav.

\*7 pulcher Grav. 8 carinatus Grav.

\*9 rugosus F.

\*10 picipennis Ste.

11 nitens Mar.

\*12 piceus *L*.

 $12^{b}$ antennatus K. \*13 sculpturatus Grav.

\*13<sup>b</sup>nitidus K. 13<sup>c</sup>flavipes Ste.

\*14 depressus Grav.

14bfuscipennis Ste.

\*15 pallipes K. \*16 nitidulus Grav.

\*17 ruficrus K.

\*17<sup>b</sup>consobrinus Ste.

18 angustatus K.

 $18^{\rm b}$ opacus K.

20 pusillus *Lea*.

TROGOPHLŒUS Mann.

1 corticinus Grav.

217 CARPALIMUS K.

\*1 bilineatus K. \*1<sup>b</sup>arcuatus K.

\*1°bicolon K.

\*2 fuliginosus Grav.

\*3 picipennis K.

\*4 atratus Wilk. 5 rufipennis K.

\*6 affinis K.

7 obscurus K.

218 EVÆSTHETUS Grav.

\*1 scaber Knoc.

219 OXYPORUS 418.

\*1 rufus L.

 $\ddagger 2$  maxillosus F.

219b CALODERA Mann.

1 æthiops Gr.?

220 ASTILBUS Dill.

DRUSILLA Leach.

\*1 canaliculatus Fab.

220b CALLICERUS 443.

\*1 Spencii K. 2 hybridus *Hal*.

221 ALEOCHARA Kno.

ISCHNOPODA Ste.

\*1 longitarsis K.

\*2 aterrima Grav.

3 leucopa Mar.  $3^{\rm b}$ frontalis K.

4 ruficrus K.

5 foveata K.

6 furva Wilk.

7 attenuata Mar.

POLYSTOMA Ste.

8 obscurella Gr. subsericea K.

micans K.v.

Kirbii Ste. v. \*9 sericea Lea.

PELLA Ste.

 $9^{\rm b}$ crassicornis K.

BOLITOCHARA Mann.

10 xanthopa L.

\*11 tricolor K.

\*12 longicornis Grav.

13 antennata K.

? 14 pusilla *Grav*.

15 angustata K.

\* $15^{\rm b}$ contigua K. \*16 xanthoptera K.

\*18 vicina *K*.

\*19 consimilis K.

fumosa Wilk.

20 assimilis K.

21 reptans Grav. confinis Ste.

22 teres Grav.

22bnitidula K.

\*23 longiuscula Grav.

\*24 sericoptera K. 25 elongata K.

26 angustula Gr.?

26<sup>b</sup>foveolaris K.

27 nigricornis K.

27<sup>b</sup>nigripalpis K. 27°Brassicæ Ste.

 $27^{\rm d}$ sulcifrons K.

28 terminalis Grav.

28<sup>b</sup>nitidiuscula Ste.

29 femorata Mar.

29<sup>b</sup>consobrina Ste.

30 testaceipes Ste.

30<sup>b</sup>caliginosa Ste.  $30^{\circ}$ carbonaria K.

31 subpubescens K.

32 rufitarsis K.

33 foveola Lea.

34 macrocera Wilk.

\*35 lunulata Pk. cincta Grav.

36 nigricollis Pk.

37 picata K.

\*38 collaris Grav.

 $38^{\rm b}$ cingulata K.

39 corticalis Grav.

40 ochropa K.

41 elongatula Grav.

42 linearis Grav.?

43 rufescens K.

44 bilineolata Wilk.

\*45 brachyptera K.

\*46 lurida Wilk.

47 contigua Ste.

lutaria Wilk.

\*48 inquinula Grav.

\*50 foveolata K. venustula Wilk.

51 nigrofusca K.

52 Boleti L.

 $52^{\text{binmunis}} K$ .

52capicalis Ste.

53 atramentaria Gyl.

53badmota K.

\*53° pumila K.

53<sup>d</sup>livipes *K*. ? 54 erythropa *K*.

55 obscuriuscula K.

 $55^{\text{b}}$ amicula K.

 $55^{c}$ picipennis K.

55dfuscula Ste.

55ebrunnipes Ste.

55fatricornis Ste.

55<sup>g</sup>fimetaria Ste.

\*56 socialis Pk.

56<sup>b</sup>rufipennis Wilk.

 $56^{c}$  foveatocollis K.

57 euryptera K.

58 obfuscata Grav.

59 laticollis K.

59<sup>b</sup>rufangula K.

60 infuscata K.

 $60^{\rm b}$ luripes K.

61 similis K.

62 obscurata K.

\*62bfulvipes K.

\*63 picina Wilk.

\*64 pyrrhopa K.

\*64° subænea Wilk.

\$C 4b 11 - 1 TT777

\*64bablecta Wilk.

64°Agarici K.

64<sup>d</sup>atricollis Ste.

64<sup>e</sup>brunniceps Ste.

64fmicrocepĥala Ste.

65 littoralis Mar.

65bangusta Ste.

\*66 cinnamomea Grav.

67 lævicollis Wilk.

\*68 zonalis K.

69 flavida Wilk.

70 atriceps K.

71 nigriceps Mar.

71bthoracica Ste.

71clucida Gr.

\*72 concinna Wilk.

73 fulvula Wilk.

74 nigritula Grav.

75 pyrrhoceras K.

\*76 umbratula Wilk.

76bliturata K.

77 fusca Mar.

\*77btenuior K.

78 merulina Wilk.

79 castanipes K.

\*80 parvula K.

81 pilosula K.

 $81^{a}$ punctulata K.

81<sup>b</sup>flavicollis Ste.

81° opaca Ste.

81<sup>d</sup>fuscicornis Ste.

\*81eglauca Ste.

OLIGOTA Mann.

82 picipes K.

83 Pusio K.

83bminutissima Wilk.

 $83^{c}$ pusillima Gr.

84 pumilio Grav.

 $84^{\rm b}$ fuscipennis K.

OXYPODA Mann.

\*85 sordida K.

86 curvipes K.

86<sup>b</sup>livida K.

87 umbrata Grav.

88 emarginata K.

88bSheppardi K.

 $88^{c}$ erosa K.

\*88dmelanocephala K.

88° brevicornis K.

\*88fnigrofusca K.

89 ruficornis Grav.

89blividipennis Mann.

89<sup>c</sup>lata Ste.

89<sup>d</sup>pallipes Ste.

89° acuminata Ste.

89<sup>f</sup>alternans Gr.

 $89^{\rm g}$ obfuscata Gr.

HOMALOTA 514.

1 plana Gyl.

\*2 dimidiata Gr.

GYROPHÆNA Mann.

\*90 fasciata Mar.

90bnitidula Gyl.

91 nana Pk.

92 polita Grav.

\*92<sup>b</sup>pallicornis *Ste.* \*92<sup>c</sup>latissima *Ste.* 

92dmarginata Ste. \*93 concolor Grav. 93bnigrina K. 93ccarnivora Gr. \*94 immaculata K. 95 parva Wilk.

95 parva Wilk. 96 bilineata Gyl. \*96bagilis K.

97 obscuripes Wilk.

98 Cursitor K. 99 Morion Gr.

minutula K. 99<sup>b</sup>exigua Mann.

100 fumata Grav.

 $100^{\text{b}}$ pulla Gr.  $100^{\text{c}}$ puncticollis K.

100 puncticoms K. 100<sup>d</sup>villossula K. 100<sup>e</sup>fulvicornis K.

100ferythroceras Ste.

100grufipes K.

100<sup>h</sup>brevipennis *Gr.*\*101 lanuginosa *Grav.*101<sup>b</sup>tristis *Gr.*101<sup>c</sup>bimaculata *K.* 

\*102 bipunctata Grav.

\*103 terminata K.

\*105 nitida *Grav*. \*106 velox *K*.

106 velox K.
107 Cursor K.

107bdorsalis Ste.

\*108 fuscipes Pk. 108 sanguinea L.

 $108^{c}$ rufipennis K.  $108^{d}$ celer K.

\*109 lugens Gr. phæopus K.

\*110 funesta Gr.

\*111 limbata *Pk*. \*112 divisa *Mar*.

\*113 humeralis Grav.

\*114 Daltoni K.

ZYRAS Ste.
1 Haworthi K.
fulgida Gr.?

221<sup>b</sup> GYMNUSA Kars.? 1 dubia Gyl.

222 ENCEPHALUS K. \*1 complicans K.

223 DINARDA 410.

‡1 dentata Grav.

\*2 paradoxa Grav.

3 strumosa F.

224 LOMECHUSA *Grav*. 1 emarginata *F*.

225 DIANOUS 107.

\*1 cœrulescens 107. rugulosus *Lea*.

226 STENUS 164.

\*1 bimaculatus Gyl.

\*2 biguttatus L.

\*3 bipustulatus L. 4 bipunctatus K.

\*5 Kirbii Curt.

6 binotatus *K*. \*7 Juno *Pk*.

7 Juno Pk. 7 Juno Ste.

\*8 pusillus K.

9 nitens K. 9 nitidus K.

9°carbonarius *Gyl*.

\*10 melanarius K.

\*11 melanopus Mar.

\*12 angustatus K.

\*13 affinis K.

\*14 pilosulus K. \*14 pilosulus K.

15 lævis *Mar*. \*16 lævior *K*.

\*17 pubescens *K*. 18 lineatulus *K*.

‡19 buphthalmus Grav.

19<sup>b</sup>bifoveolatus *Gyl.* 19<sup>c</sup>sulcicollis *K.* 

20 submarginatus K.

\*21 canaliculatus *Gyl.* \*22 atricornis *Ste.* 

‡23 clavicornis F. \*24 obscuripes Wilk.

geniculatus Ste. ‡25 boops Grav.

26 nigricornis K.

26<sup>b</sup>punctatissimus Ste. 26<sup>c</sup>nitidiusculus K.

\*27 Juncorum Lea. lacunosus Wilk.

\*28 Aceris K.

29 gonymelas K.

29<sup>b</sup>tenuicornis *Ste.* 30 Ossium *K*.

30<sup>b</sup> subrugosus *Ste*.

\*31 circularis *Grav*. 31<sup>b</sup>immunis *Mar*.

\*31° flavipes K.

\*32 fuscipes *Grav*. 32<sup>b</sup>argyrostoma *Ste*.

33 picipes Gyl.?

\*34 phæopus K. 34bgracilis Ste.

 $34^{\circ}$  fornicatus K.

 $34^{\rm d}$ crassus K.

\* $34^{e}$ assimilis K. \* $34^{f}$ unicolor K.

\*35 flavitarsis Wilk.

\*36 rufitarsis K.

\*37 tarsalis Gyl.

\*38 nigriclavis K. 39 curvipes K.

\*40 brunnipes K. 40bMarshami Ste.

41 pallipes Grav. \*42 fulvicornis K.

 $42^{b}$ similis K.

42° cognatus Ste.

43 cicindeloides Grav.

\*44 oculatus Grav.

\*45 scabrior K. \*46 basalis Curt.

227 PÆDERUS 108.

\*1 riparius L.

\*2 littoralis Grav.

\*3 fuscipes Curt. ‡4 ruficollis F.

5 sanguinicollis Ste.

228 RUGILUS 168.

1 fragilis Grav. \*2 orbiculatus F.

\*3 punctipennis K.

\*4 immunis K.

ASTENUS Dej.

\*5 angustatus Pk. 6 brunneus K.

7 immaculatus K.

8 dimidiatus K. 9 sulcicollis K.

228b MEDON Ste.

1 Ruddii Ste. 229 SUNIUS Leach.

LITHOCHARIS Dej.

\*1 ochraceus Grav. \*2 tricolor Mar.

\*3 melanocephalus F.

\*4 rubricollis Grav. \*5 unicolor Curt.

230 FALAGRIA 462.

\*1 flavipes L.

 $1^{\text{b}}$ nitens K. 1° floralis Spe.?

 $1^{d}$ thoracica K.

2 picea Grav.

\*2bpolita Curt. 3 nigra Grav.

\*4 obscura Grav.

5 confinis K.

6 sulcatula Grav.

\*7 sulcata Pk.

231 AUTALIA Leach.

\*1 rivularis Grav. 1<sup>b</sup>angusticollis Ste.

1° aterrima Ste.

1druficornis Ste.

\*2 plicata K.

\*3 impressa Ol.

232 EUPLECTUS K.

1 Reichenbachii Lea. 1<sup>b</sup>ruficornis Ste.

2 sanguineus Den.

\*3 Karstenii Rei.

3bminutus Mar.

4 signatus Rei. \*5 Kirbii Lea.

\*6 pusillus Lea.

7 bicolor Curt.

\*8 brevicornis Rei.

9 Easterbrookianus Lea.

233 BYTHINUS Lea.

\*1 Curtisii Lea.

\*2 securiger Rei.

3 Burrellii Den.

\*4 grandipalpus Ste.

234 ARCOPAGUS 422.

\*1 bulbifer Rei.

2 clavicornis Pz.

\*3 puncticollis Den.

\*4 glabricollis Rei.

235 TYCHUS Lea. \*1 niger Pk.

236 BRYAXIS 315.

1<sup>b</sup>sulcicollis Reich.

\*1 Juncorum Lea.

\*2 hæmaticus Rei.

\*3 fossulatus Rei.

3bassimilis Curt. insignis Reich.?

\*4 impressus Pz.

\*5 sanguineus L.

\*6 longicornis Lea.

\*7 nigriventris Den.

237 PSELAPHUS Herb.

\*1 Herbstii Rei.

\*2 Heisei Rei.

3 longicollis Rei.

\*4 Dresdensis Rei.

238 SCYDMÆNUS Lat.

\*1 tarsatus Kunz.

2 ruficornis K.

\*3 hirticollis Gyl.

3bhirtus Sahl.

4-rutilipennis Kunz.

5 denticornis Kunz.

\*6 elongatulus Kunz.

7 Sparshalli Den.

8 scutellaris Kunz.

\*9 bicolor Curt.

\*10 collaris Kunz.

\*11 pusillus Kunz.

\*11bimpressus Gyl.?

11<sup>c</sup>punctipennis Ste. 12 Wighamii Den.

12bDennii Ste.

MEGALADERUS Ste.

\*13 thoracicus Kunz.

238b EUTHEIA War.

\*1 Scydmænoides Ste.

239 HOLOPARAMECUS 614. \*1 depressus Nob.

240 CORTICARIA Mar.

\*1 ferruginea Mar.

1<sup>b</sup>elongata Gyl.? 2 similata Schü.

3 pallida Mar.

\*4 transversalis Schü.

\*5 gibbosa Herb. impressa Mar.

6 linearis Pk.

7 longicornis Herb.

\*8 pubescens Gyl. punctulata Mar. 9 denticulata Gyl.

10 crenulata Gyl.

241 PARAMECOSOMA 606 \*1 bicolor Curt.

242 CRYPTA K. PSAMMÆCHUS Boud.

\*1 bipunctata F.

243 LATRIDIUS 311.

\*1 lardarius DeG.

1<sup>b</sup>angusticollis Schü. \*1°rugicollis Ol.

 $1^{\circ}$  carinatus *Gyl*. \*2 minutus L.?

porcatus Herb. 2<sup>b</sup>rugosus Herb.

3 hirtus *Gyl*.

\*4 transversus Oliv.

4<sup>b</sup>testaceus War. \*5 ruficollis Mar.

\*6 elongatus Curt.

244 LYCTUS F.

\*1 fuscus L. oblongus *Ol.* pusillus K.

244b XYLOTROGUS Ste.

1 brunneus Ste.

244° COLYDIUM Herb.  $\ddagger 1$  elongatum Pk.

249 NEMOSOMA 327.

\*1 elongatum Lat.

245 SYNCHITA Hell.  $\ddagger 1$  Juglandis F.

245b LISSODEMA Curt.

\*1 Heyana Curt.

246 MONOTOMA Herb.

\*1 picipes *Herb*. \*2 gracilis Nob.

3 angustata Ste. pallida Ste. v.

247 SILVANUS Lat.

\*1 unidentatus F.

\*2 Surinamensis L.

\*3 dentatus Mar.

248 BITOMA 283.

\*1 crenata Pz.

250 RHYZOPHAGUS 579.

\*1 ferrugineus Pk. 1ª terebrans Oliv.

\* $1^{\text{b}}$ depressus F.

\*2 cylindricus Ste. 2b collaris New.

\*3 rufus Wilk.

\*3bcribratus Gyl.

\*4 bipunctatus Herb.

\*4bbipustulatus F. 5 parvulus Pk.

\*6 obsoletus Spe.

7 attenuatus Oliv.?

250b TRIBOLIUM McL. 1 castaneum McL.

251 CERYLON Lat.

\*1 histeroides Pz.

\*2 pilicorne Mar. 3 picipes Ol.?

\*4 ferrugineum Ste.

252 HYPOPHLÆUS 430.

\*1 castaneus F. \*2 bicolor F.

3 depressus F.

253 TENEBRIO 331.

\*1 Molitor L.

1<sup>b</sup>laticollis Ste.

\*2 obscurus F. 2<sup>b</sup>lævis Ste.

STENE Kirb.

\*3 ferrugineus F.

254 ULOMA 363.

\*1 cornuta F.

\*2 læviuscula Wilk.

ALPHITOBIUS Ste.

\*3 Fagi *Pz*.

\*4 Mauritanica F. picipes Ste.

255 PEDINUS Lat. 1 femoralis L.

255<sup>a</sup> PHYLAN Meg.

\*1 gibbum F. gemellatus Mar. arenosus Hub.

255b HELIOPHILUS Dej.

1 Marshami Ste. #2 obsoletus Mar.

256 OPATRUM 319.

\*1 sabulosum L.

\*2 tibiale F.

257 SARROTRIUM 314.

\*1 muticum L.

258 BOLETOPHAGUS 586.

\*1 Agricola F.

259 PHALERIA Lat. \*1 cadaverina F.

259b ALPHITOPHAGUS Ste. \*1 4-pustulatus Dav.

260 CRYPTICUS Lat. \*1 quisquilius L.

261 HELOPS 298.

\*1 caraboides Pz. striatus Ol.?

\*1bpallidus Curt.

‡2 lanipes L. \*3 cæruleus F.

262 BLAPS 148.

 $\ddagger 1$  Gigas L. Gages F. \*2 obtusa F. lethifera Mar. \*3 mortisaga L.

263 MYCETOCHARUS Lat.

\*1 scapularis Gyl. 264 MELANDRYA 155. \*1 caraboides L.

‡2 canaliculata F.

264b OMOPHLUS 622.

\*1 Armeriæ Curt. 265 CISTELA 594.

> ERYX Ste. 1 nigra DeG. \*2 ceramboides L. \*3 castanea Mar.

\*4 fulvipes F.  $4^{\rm b}$ nigrita F.

\*5 murina L. \* fusca Mar. v.

\*7 sulphurea L. \*6 bicolor F.

266 LAGRIA 598.

\*1 hirta L.

267 DIRCÆA F. \*1 rufipes Gyl. ‡2 variegata F.

268 HYPULUS 255.

\*1 Quercinus Pk. ABDERA Ste. \*2 biflexuosus Curt.

bifasciata Mar. \*3 4-fasciatus Curt.

4 picea Walk.

269 SCRAPTIA? Lat. ‡1 fusca Lat.

nigricans Ste. v.

270 HALLOMENUS 474.

\*2 fuscus Gyl.? \*2 flexuosus Pk.

3 dimidiatus Ste.

271 ORCHESIA 197. \*1 micans F.

3 minor Walk. 2 fasciata Pk.

272 ANASPIS Geof.

\*1 frontalis L. 2 lateralis F.

\*3 ruficollis Ol. 3<sup>b</sup>fuscescens Ste.

\*4 melanopa Fors.

5 pallida Mar. 5<sup>b</sup>lurida K.

\*6 flava L.

6bsubtestacea Mar.

7 fusca Mar. 8 testacea Fors.

Sbsubfasciata Ste.

9 4-pustulata Mar. 9b fasciata Fors.

10<sup>b</sup>4-notata Ste.

\*10 nigricollis Mar. \*11 biguttata Mar.

12 scapularis Ste.

273 MORDELLA 483. \*1 abdominalis F.

\*1 pumila Gyl. 3 aculeata L.

4 ventralis F.

5 humeralis L.

5<sup>b</sup>axillaris *Gyl*. <sup>36</sup> variegata F.

7 brunnea F.

9 flavescens Mar.

\*8 fasciata F.

274 RIPIPHORUS 19. \*1 paradoxus L.

274b RIPIDIUS Thun.? 1 anceps Ste.

275 SITARIS 340.

 $\ddagger 1$  humeralis F. 276 EDEMERA 390.

> ONCOMERA Ste. \*1 Podagrariæ L.

\*2 cærulea L.

‡3 marginata F.

ISCHNOMERA Ste. \*4 lurida Mar.

\*5 viridissima L.?

\*6 sanguinicollis F.

\*7 melanura L.

277 NOTHUS 538.

 $\ddagger 1$  bipunctatus F. clavines Ill. 3

278 CONOPALPUS Gyl. ZONITIS, B. E. 112.

\*1 testaceus Oliv.

\*2 Vigorsii McL. flavicollis *Gyl.*?

279 PYROCHROA 590.

\*1 rubens  $F_{*}$ 

\*2 coccinea L. 280 MELOE 279.

\*1 violaceus Mar.

\*2 proscarabæus L.

\*3 tectus Pz.

\*5 autumnalis Ol. glabratus *Lea*.

\*6 brevicollis F.

\*7 punctatus F.

\*8 cicatricosus Lea.

\*9 variegatus Don.

281 CANTHARIS Geof.

\*1 vesicatoria L.

SYBARIS Ste.

2 immunis Mar.

281b LYMEXYLON 382.  $\pm 1$  navale L.

281° HYLECETUS 654.

\*1 dermestoides F.

282 NOTOXUS Geof. \*1 Monoceros L.

2 Rhinoceros F.

283 ANTHICUS Pk.

\*1 Antherinus L.

2 4-notatus Gyl.

\*3 ater Pk.

\*4 fuscus Mar.

5 floralis L.

6 equestris Pz.

7 gracilis Kug. \*8 humilis Ahr.?

283b XYLOPHILUS 299.

 $8^{b}$ Populneus F.

ADERUS West.

\*9 Boleti Mar.?

EUGLENES West.

\*10 oculatus Pk.

284 PTINUS 646.

\*1 imperialis L.

\*2 germanus L.

\*3 rufipes F.

\*4 Museorum Lea.

\*5 sex-punctatus F.

\*6 Fur L.

\*7 crenatus F. ovatus Mar.

Cerevisiæ Mar. 2

\*9 Lichenum Mar.

similis Mar.  $\mathfrak{P}$ 

285 MEZIUM 232.

\*1 sulcatum F.

286 GIBBIUM 342.

\*1 Scotias F.

286b LASIODERMA Ste.

1 testacea Ste.

287 DORCATOMA Herb.

\*1 Dresdensis F.

2 Bovistæ Koch.

3 rubens Koch.

288 SERROCERUS 375.

\*1 pectinatus F.

striatus Kug.?

2 serratus F. ater Pz.

3 rufipes Mar.

289 PTILINUS Geof.

\*1 pectinicornis L.

290 ANOBIUM 387.

\*1 castaneum F.

\*2 rufipes F.

\*3 pertinax L.

 $3^{\rm b}$ denticolle Pz.

\*4 striatum Ol.

4<sup>b</sup>nitidum Herb.

\*5 paniceum L.

\*6 tessellatum F.

7 Abietis F.

7<sup>b</sup>erythropum Lea.

\*8 molle L.

OCHINA Zieg.

\*9 ptinoides Mar.

DRYOPHILUS Chev.

10 anobioides Dej.

291 DERMESTES L.

\*1 tessellatus F. \*2 murinus L.

\*3 lardarius L.

\*4 vulpinus F.

‡5 laniarius Ill.

\*6 nigripes F.

292 MEGATOMA 244. TIRESIAS Ste.

\*1 Serra 244.

\*2 undata L.

293 ATTAGENUS 247.

\*1 Pellio L.

12 trifasciatus Oliv.

294 ANTHRENUS Geof.

 $\pm 1$  Pimpinellæ F.

\*2 Scrophulariæ L.

\*3 Museorum L.

\*4 varius F.

\*5 Verbasci L.

295 TRINODES Meg.

\*1 hirtus F.

296 ASPIDIPHORUS 450.

\*1 orbiculatus Gyl.

297 NOSODENDRON 246.

11 fasciculare Oliv.

SYNCALYPTA Dill.

2 setigera Ill.

\*3 cretifera K.

4 arenaria Stu.

5 maritima Mar.

297b LIMNICHUS Zieg. \*1 sericeus Duf.

297° OOMORPHUS 347.

\*1 concolor Stu.

298 SIMPLOCARIA 335.

\*2 picipes Ol.

\*3 semistriata Ill.

299 BYRRHUS 135.

\*1 varius F.

sericeus Mar.

\*2 dorsalis F.

3 fuscus Mar.

\*4 murinus F.

\*5 oblongus Stu.

\*6 fasciatus F.

\*7 pilula L.

alpinus New.

7 brufiventer New.

8 Dennii K.

\*9 æneus F.

300 THROSCUS 163.

\*1 dermestoides L.

\*2 obtusus West.

301 TRACHYS F.

1 nana F.

\*2 minuta L.

 $\ddagger 3$  pygmæa F.

302 APHANISTICUS 262.

\*1 pusillus Oliv.

303 AGRILUS 67.

\*1 biguttatus L.

\*2 viridis L.

\*3 chryseis Zieg.

4 amethystinus Oliv.

304 BUPRESTIS 31.

 $1^{\rm b}$ splendens F.

ANTHAXIA Esch.

\*1 nitidula L.

‡2 Salicis F.

PHÆNOPS Meg.

‡3 tarda Gyl.

ANCYLOCHEIRA Esch.

‡4 flavomaculata F.

‡5 rustica L.

DICEREA Esch.

6 ænea L.

LAMPRA Meg.

 $\ddagger$ 7 rutilans F.

PTOSIMA Serv.

\*8 9-maculata L.

305 MELASIS 55.

\*I buprestoides L.

306 CERATOPHYTUM Lea.

‡1 Latreillii Lea.

307 MICRORHAGUS Esch.

1 pygmæus F.

309 ELATER L.

STEATODERUS Esch.

\*1 ferrugineus.

LUDIUS Lat. 1 aulicus Pz.

 $\ddagger 2$  castaneus L.

\*3 cupreus F.

\*4 pectinicornis L.

\*5 tessellatus L. \*7 metallicus Gyl.

AMPEDUS Meg.

\*8 sanguineus L.

\*9 rufipennis Hoff.

\*10 Ephippium F.

\*10bcrocatus Zieg.

11 semiruber Hoff.

12 Pomonæ Hoff.

\*13 præustus F.

\*14 balteatus L.

\*15 sanguinicollis Pz.

\*15<sup>b</sup>nigrinus Pk.

LIMONIUS Esch.

\*6 cylindricus Gyl. nigripes  $Gyl. \mathfrak{P}$ ?

\*16 minutus L.

\*17 serraticornis Pk.

‡18 Bructeri F.

18<sup>b</sup>nigroæneus Mar.

APLOTARSUS Ste.

\*21 ustulatus Pk.

\*22 bipustulatus L.

\*24 maritimus Curt.

\*19 rufipes F.

19bochropterus Ste.

19° Quercus Ol.

\*20 testaceus F.

ECTINUS Esch.

\*23 aterrimus L.

LEPIDOTUS Meg.

\*25 holosericeus F.

AGRYPNUS Esch.

\*26 murinus L

MELANOTUS Esch.

\*27 fulvipes Herb. SERICOSOMUS Serv.

\*28 fugax *F*.

\*29 brunneus L.

29<sup>b</sup>fulvicollis Ste.

AGRIOTES Esch.

\*30 sputator L.

\*31 obscurus L.

\*32 lineatus L.

 $32^{b}$  pilosus F.

HYPOLITHUS Esch.

\*33 agricola Zet.

quadrum Gyl.

\*34 4-pustulatus F.

\*35 dermestoides Herb.

‡36 pulchellus L. 37 rivularis Gyl.

\*38 riparius F.

SELATOSOMUS Ste.

\*39 æneus L.

140 cruciatus L.

DRASTERIUS Esch.

‡41 bimaculatus F.

CARDIOPHORUS Esch-

\*42 thoracicus F.

‡43 ruficollis L. \*44 Equiseti Gyl.

CTENONYCHUS Ste.

45 cylindrus Lea.

ATHOUS Esch.

\*47 niger L.

\*48 nigrinus Mar.

\$\$\$49 varius F.

\*50 ruficandis Gyl. hæmorrhoidalis F.

\*51 rufus DeG.

pubescens Mar. 52 elongatus Mar.

\*53 subfuscus Gyl.

\*54 vittatus F.

\*54bangularis Ste.

\*57 longicollis F.

58 Campyloides New.

DOLOPIUS Esch.

\*55 marginatus L.

ADRASTUS Esch.

\*56 limbatus F.

56<sup>b</sup>acuminatus Ste.

310 CAMPYLUS Fig. \*1 linearis L.

mesomelus L. v.

311 DASCILLUS 216. ATOPA Pauk.

\*1 cervinus L.

312 ELODES 602.

\*1 melanurus F. \*2 lætus Pz.

assimilis Ste.

\*3 lividus F. 3bobscurus Ste.

\*4 marginatus F.

\*5 pubescens F.

\*7 griseus F. \*8 Padi L.

11 ater Ste.

\*12 ochraceus Ste.

13 immunis Ste. \*14 Pini Curt.

9 angulosus Mar. 10 dubius Ste.

313 SCIRTES Ill.

\*1 hemisphæricus L.

2<sup>b</sup>pallescens Ste.

2 chrysomeloides Wilk.

314 LYCUS 263.

DYCTYOPTERUS Lat.

\*1 minutus Oliv. 2 festivus Don.

315 LAMPYRIS L. \*1 noctiluca L.

316 DRILUS Ol.

\*1 flavescens Ol.

317 TELEPHORUS 215. PODABRUS Fisc.

\*1 alpinus Gyl.

\*2 cyaneus Curt.

\*3 rusticus Gyl.

\*4 fuscus L.

\*5 obscurus L.

7 testaceipes Ste.

\*8 nigricans F.

6 discoideus K.

\*9 lituratus Fal. 9<sup>b</sup>maculicollis Ste.

9° griseipennis Ste.

‡10 clypeatus *Ill*.

\*11 rufus *L*.

\*12 bicolor F.

\*13 lividus *L*.

13bnigrifrons Ste.

13° confinis Ste.

\*14 dispar F.

\*15 Cantianus Ste.

\*16 pellucidus *F*.

\*17 thoracicus Gyl. 17bfulvicollis Sahl

affinis Ste. v.

118 ater L.

\*19 flavilabris Gyl.

\*20 Æthiops Curt.

\*21 fuscicornis Ol.

21bapicalis Curt.

\*22 testaceus L.

ochropus Ste. v.

\*23 pallidus F.

\*24 lateralis L.

25 marginatus Ste.

\*26 pilosus Pk.

\*27 unicolor Curt. longicornis Step.

\*28 melanurus F.

SILIS Meg.

\*29 ruficollis F.

318 MALTHINUS Lat.

\*1 flaveolus Pk.

\*2 immunis Mar. 3 humeralis Mar.

3bluteolus K. \*4 fasciatus Ol.

\*5 biguttulus Pk.

57 4b collaris Lat. 6 frontalis Mar. 7 immaculatus K. 7bPinicola Ste. \*8 biguttatus L. nigricollis K. \*10 sanguinicollis Fall. \*11 fulvicollis K. 12 minimus L. 12b cognatus Ste. \*13 melanocephalus Mar. \*14 concolor K. \*15 brevicollis Pk. 319 MALACHIUS 167. \*1 æneus L. \*2 bipustulatus L. 2<sup>b</sup>laticeps Ste. \*3 viridis F. \*4 marginellus F. \$ \*5 bispinosus Curt. \*6 sanguinolentus F. \*7 pulicarius Ol. 15 humeralis Lea. filiformis Creu.  $1^{\rm b}$  pallipes Ill.virens Mar. 3 serricornis K. æneus Mar. \$\$ \$\$ \$\$ ater \$F\$.ELICOPIS Bess. ‡8 4-pustulatus F. 9 floralis Ol.?

\*8 ruficollis Pz. bipunctatus Bab. ? \*9 rubricollis Mars.  $\pm 10$  thoracicus F. 11 productus Ol. \*12 fasciatus L. \*13 bituberculatus Ste. \$14\$ equestris <math>F.320 DASYTES Pk. DOLICHOSOMA Ste. \*1 linearis F. \*2 flavipes Ol. \*4 viridis Rossi. \*5 cæruleus DeG. \*7 niger L. \*10 impressus Mar. 321 TILLUS 267. NOTOXUS Dej. \*1 elongatus L. \*2 ambulans F. \*3 unifasciatus Rossi. 322 OPILUS 270. \*1 mollis L. 2 fasciatus Curt. 323 THANASIMUS 398. \*1 formicarius L.

324 CLERUS 44. TRICHODES Fab. \*1 apiarius L. \*2 alvearius F. 325 NECROBIA 350. \*1 rufipes F. \*2 ruficollis F. \*3 Quadra Mars. 4 amethystina Ste. 326 CORYNETES 351. \*1 violaceus L. 328 CIS 402. \*1 Boleti F. \*2 concinnus Mar. 2bflavus Mar. \*3 micans F. \*4 hispidus Pk. 5 pyrrhocephalus Mar. \*6 pygmæus Mar. 7 rhododactylus Mar. 8 nigricornis *Mar*. \*9 ruficornis Mar. \*10 nitidus F. \*11 fronticornis Pz. \*12 bidentatus Mar. 329 CICONES 149. \*1 Carpini Curt. 330 APATE 271. #1 Capucinus L. 2 sinuata F.? 331 BOSTRICHUS Ol. 1<sup>b</sup>substriatus Pk.? \*1 domesticus L. limbatus F. \*2 dispar Ill. thoracicus Pz. \*3 Waringii Curt. 331bHYPOTHENEMUS West. 1 eruditus West. 331° RHYZOPERTHA Ste. 1 pusilla F. 2 cincta New. 332 TOMICUS Lat. \*1 Typographus DeG. 1<sup>b</sup>8-dentatus Pk. \*2 flavus Curt. 3 monographus F. \* $3^{b}$ chalcographus F.? \*4 Laricis F. \*5 bidens F. \*6 cinereus Herb. pubescens Mar. \*7 fuscus Mar. 8 micrographus Pk. \*9 villosus Pk. \*10 polygraphus L. 333 PLATYPUS 51. \*1 cylindrus Herb.

2 linearis Dej.?

334 SCOLYTUS 43. \*1 Destructor Ol.

\*2 picicolor K.

\*3 pygmæus *Ol.* 

335 HYLESINUS 522.

\*1 crenatus F.

2 hæmorrhoidalis Mar-

\*2bpicipennis Ste. \*3 scaber Mar. \*4 Fraxini F. \*5 furcatus Mar.

6 coadunatus Mar.

7 sericeus Mar.

336 HYLURGUS 104.

\*1 piniperda L. \*2 rufus Mar.

2brufescens Ste.

\*3 obscurus Mar. 4 piceus Mar.

\*5 angustatus Gyl.
6 palliatus Gyl.

\*7 ater F.

7<sup>b</sup>fuscescens Ste.

\*8 rhododactylus Mar.

9 rufipes Ste.

336b RHYNCOLUS Creut.

 $1^{\text{b}}$ ater L.

\*1 lignarius Mar.
2 piceus K.
\*2 truncorum Sak

\*3 truncorum Schü.

337 BARIS Ger.

\*4 T-album *L*. Atriplicis *Pk*. pilistriatus *K*.

\*5 Artemisiæ F.

\*6 picicornis *Mar.* \*7 impunctatus *K.* 

MECINUS Germ.

\*8 semicylindricus *Mar.* 9 hæmorrhoidalis *Herð.* 

\*10 circulatus Mar.

338 COSSONUS 59.

\*1 Tardii Curt.

\*2 linearis F. elongatus Ste. v.

339 CALANDRA Clv.

\*1 granaria L. unicolor Mar. v.?

\*2 Oryzæ F.

340 GYMNÆTRON 627.

\*1 Campanulæ L.

\*2 Antirrhini Pk.

\*4 intaminatus K. \*5 tricolor Mar.

\*6 Graminis Gyl.
7 Linariæ Pz.

\*8 Beccabungæ L.

341 CIONUS Clv.

\*1 Scrophulariæ L.

\*2 Verbasci F. \*3 Thapsi Herb.

\*4 Hortulanus Geof.

\*5 Blattariæ Clv. \*6 Solani Pk.

342 SPHÆRULA Meg. NANODES Schö.

\*1 Lythri Pk. Salicariæ F.

343 OROBITIS Ger. \*1 cyaneus L.

344 MONONYCHUS 292.

\*1 Pseudacori F.

345 CEUTORHYNCHUS S.

\*1 Geranii Pk.

2 hæmorrhoidalis Pz.

\*3 ruber Mar.

\*4 Quercus Herb.

\*5 melanorhynchus Mar. pallens Mar.

\*6 rufirostris Spe.?

\*7 melanocephalus Mar.

\*8 rubicundus Pk.

\*11 Urticæ Mar.

\*12 didymus Pk.

\*28 guttula F.

28<sup>b</sup>fuliginosus *Mar*. 28<sup>c</sup>ruficornis *Ste*.

29 subrufus *Mar*.

\*37 sulcicollis Pk. affinis Pz.

NEDYUS Schö.

\*9 Troglodytes F. pusio Pz. spiniger Herb.

\*10 marginatus Pk.

\*13 Asperifoliarum Gyl.

14 4-maculatus L.

15 Crux *F*.

\*16 litura *Pk*.
ovalis *Mar*.
leucomelanus *K*.

18 ovalis L.

\*19 Ericæ *Gyl*.
19<sup>b</sup>suturalis *Ste*.

\*20 ruficrus *Mar*. 20 melanarius *K*.

20° sulculus K.

20<sup>d</sup>phæorhynchus *Mar*. 21 pyrrhorhynchus *Mar*.

22 monostigma Mar.

\*23 pollinarius Fors. 24 caliginosus Ste.

25 Quercicola Pk.

\*26 Borraginis Pk.

27 pallidactylus Mar. 30 cinereus Mar.

30bscutellatus Ste.

30° uniguttatus Mar.

\*31 melanostigma Mar. \*32 Chrysanthemi Ger.

33 rugulosus Herb.

melanostictus *Mar*. \*34 Sisymbrii *Herb*.

\*35 Nasturtii Spe.

\*36 Cochleariæ Gyl.

\*38 nigrinus *Mar.* \*39 floralis *Pk.* 

39b constrictus Mar.

\*40 sulculus Wilk.?
\*41 Erysimi Pk.

chloropterus Mar.

\*42 contractus Mar. 43 assimilis Pk. obstrictus Mar.

\*44 Echii F.

\*45 horridus Pz.

RHINONCHUS Schö.?

\*46 Spartii K.

\*47 Pericarpius L. 47<sup>b</sup>tibialis Ste.

47° flavipes Ste. \*48 Castor F.

leucostigma Mar.

\*49 interstitialis Reich.

49<sup>b</sup>rufipes Ste.

50 crassus *Mar*. \*51 canaliculatus *Mar*.

346° PACHYRHINUS 558.

PHYTOBIUS Schö.

\*52 4-tuberculatus F.

\*54 4-cornis Gyl.

55 leucogaster Mar. 55<sup>b</sup>rufescens Ste.

\*56 Comari Gyl.

\*57 4-dentatus Ste.

\*58 4-nodosus *Gyl*. 59 Myriophylli *Gyl*.

346d ANOPLUS Schu.

\*60 plantaris *Gyl.* \*61 nitidulus *Wilk.* 

\*61 nitidulus Wilk.

346e AMALUS Schö.

\*63 scortillum Herb.

\*64 castaneus Wilk.

346 ACALLES 550.

\*1 ptinoides Mar. \*3 Roboris Curt.

RUTIDOSOMA Ste.

2 globulus Herb.

347 CRYPTORHYNCHUS III.

\*2 Lapathi L.

3 porcatus Mar.

348 LYPRUS Schö. 1 cylindrus Gyl.

349 HYDRONOMUS Schö. \*1 Alismatis Mar.

350 BAGOUS Ger.

1 binotatus Spe.

\*2 tempestivus *Herb*. 2<sup>b</sup>lutulentus *Gyl*.

2<sup>e</sup>tibialis Ste. 3 lutosus Gyl.

\*4 binodulus *Herb*.

351 ORCHESTES III.

\*1 Alni L.

\*2 melanocephalus *Ol.* ferrugineus *Mar.* 

atricapillus Mar.

\*4 Quercus L.

\*5 scutellaris F.

5<sup>b</sup>semirufus Gyll.

6 nigricollis Mar.

7 depressus Mar. \*8 Ilicis Pk.

8bpilosus F.

\*9 Fagi *L*. Calcar *F*.

10 Populi F.?

10brhodopus Mar.

10° Loniceræ F.

\*11 Salicis L.

X-album K.

\*13 bifasciatus Pk.

TACHYERGES Schö.

‡14 decoratus Ger. affinis Ste.

\*15 Capreæ F. \*16 Saliceti F.

\*17 scutellatus Wilk.

19 rufitarsis Dej. \*20 Stigma Ger.

nitidulus K.

352 SIBINIA Ger. SIBYNES Schö.

\*1 Arenariæ K.

2 primita *Herb*. ‡3 Viscariæ *L*.

353 ELLESCUS Meg.

\*1 bipunctatus L.

354 TYCHIUS Germ. 1 lineatulus K.

\*4 cinerascens Mar.

\*2 canescens Mar.

3 parvulus K.

5 tomentosus Herb.

\*6 picirostris Pk.

7 flavicollis K. 8 Meliloti K.

\*9 venustus Herb. nervosus Mar. \*10 5-punctatus L.

355 BALANINUS Germ.

\*1 Nucum L.

\*2 Glandium Mar.

\*3 tenuirostris Herb.

\*4 villosus Herb.

\*6 Cerasorum Herb.

\*7 Brassicæ F.

Salicivorus Pk.

\*8 curvatus Mar.

9 intermedius Mar.

\*10 pyrrhoceras Mar.

\*11 brunneus Mar.

\*12 scutellaris Curt.

356 ANTHONOMUS 562.

2 clavatus Mar.

\*3 Rubi Herb.

\*4 ater Mar.

\*5 obscurus Wilk.

6 Druparum L.

\*7 Pedicularius L.

\*8 fasciatus Mar.

\*9 Ulmi DeG.

\*10 Pomorum L.

?\*11 incurvus Pz.

357 GRYPIDIUS Schö.

\*1 Equiseti F.

358 ERIRHINUS Schö.

1 Festucæ Herb.

\*2 Nereis Pk.

\*3 Arundineti K.

359 NOTARIS 634.

\*1 acridulus L.

\*1bÆthiops F.

\*2 bimaculatus F.

360 DORYTOMUS Germ.

1 majalis Pk.

flavipes F.

2 tæniatus F. \*3 Tremulæ Pk.

4 affinis Oliv.

\*5 melanophthalmus Pz.

5bfructuum Mar.

\*6 pectoralis Pz.

7 arcuatus Pz.

\*8 Tortrix L.

\*9 vorax F.

longimanus Mar. ventralis Dej.

361 PISSODES Germ.

\*1 Pini *L*.

\*2 notatus G.

3 Fabricii Lea.

362 HYPERA 116.

PROCAS Ste.

\*1 picipes Mar.

2 pyrrhodactylus Mar.

\*3 punctata F.

\*4 fasciculosa Gyl. fasciculata Herb.

\*5 elongata Pk.

6 pedestris Pk.

\*7 Arundinis F.

8 Polygoni F.

8<sup>b</sup>Kunzii *Ahr*.? lineata Herb.

\*9 Arator L.

\*9bcanescens Ste.

\*10 palustris Lea.

\*11 Pollux F.

\*12 sublineata K.

12 nebulosa Ste.

\*13 Miles Pk.

\*14 murina F.

\*14bPlantaginis Mar.

15 postica Gyl.

15bphœopa Ste.

15<sup>c</sup>rufipes Ste.

\*16 Plantaginis DeG.

\*17 Viciæ Gyl.

17balternans Ste.

17° picicornis Ste.

18 variabilis *Herb*.

\*19 Trifolii Herb.

straminea Mar.

\*20 Rumicis L.

\*21 nigrirostris F.

\*21bfulvipes Ste.

\*22 villosula Wilk.

23 fumipes Curt.

363 ORTHOCHAETES Mül. \*1 setiger Ger.

364 GRONOPS Schö.

\*1 lunatus F.

365 PLINTHUS Ger.

\*1 caliginosus F.

366 MOLYTES Schö.

\*1 germanus L.

\*2 anglicanus Mar.

LEIOSOMA Kirb.

\*3 punctatus Mar.

367 HYLOBIUS Schö.

\*1 Abietis L.

2 Pinastri Gyl.

368 TANYSPHYRUS Ger.

\*1 Lemnæ F.

369 ALOPHUS Schö.

\*1 triguttatus F.

Vau Mar.

trinotatus Mar.

370 BARYNOTUS Ger.

\*1 Mercurialis F.

MERIONUS Meg.

\*2 elevatus Mar.

\*3 obscurus F.

65 371 LIOPHLŒUS Ger. \*1 nubilus Herb. \*2 maurus Mar. 372 OTIORHYNCHUS Ger. \*1 Ligustici F. \*2 sulcatus F. \*3 picipes F. 4 singularis L. squamiger Mar. \*5 scaber L. \*6 rugifrons Gyl. \*7 ovatus L. pabulinus Pz. 7<sup>b</sup>Dillwynii K. 9 Lima Mar. \*10 tenebricosus Herb. \*11 atro-apterus DeG. \*12 ater Herb. \*13 lævigatus F. 13<sup>b</sup>caliginosus Ste. \*14 piceus Mar. \*15 scabrosus Mar. \*15bscabridus Kirb. \*16 maurus Gyl. 18 rugicollis Ste. \*17 raucus F. 373 TRACHYPHLŒUS G. 1 tessellatus Mar. \*1bconfinis Ste. 2 ventricosus Ger. 3 scabriculus L. \*4 hispidulus *Herb*. \*5 spinimanus Ger. \*6 digitalis Gyl. 374 CNEORHINUS Schö. THYLACITES Ger. \*1 geminatus F. 2 parapleurus Mar. 3 exaratus Mar. \*4 plumbeus Mar. STROPHOSOMUS Bill. \*5 Coryli F. 5<sup>b</sup>rufipes Ste. \*6 Asperifoliarum K. 7 obesus Mar. 7b cognatus Ste. 8 atomarius Mar. \*9 subrotundus Mar. 10 nigricans K. 11 scrobiculatus Mar. 12 squamulatus F.

\*13 Cervinus F.

retusus Mar.

13°chætophorus Ste.

16 Septentrionis Herb.

13bnebulosus Ste.

\*14 limbatus Mar.

\*15 pilosellus Gyl.

faber Germ.

SCIAPHILUS Schü. \*17 muricatus F. 18 asperatus F. 20 pusillus Ste. OMIAS Schö. \*19 hirsutulus F. 21 villosulus Germ.? 375 SITONA Ger. 1 lineella Gyl.  $1^{\text{b}}$ albescens K. \*2 crinita Ol. 3bpallipes Ste. \*3 hispidula F. \*4 pleuritica K. 4<sup>b</sup>femoralis Ste. \*5 Spartii K. Regensteinensis Ger. \*6 Ulicis K. \*6bsuturalis Ste. \*7 subaurata K. \*8 tibialis Herb. \*9 humeralis K. 9bPisi Ste. \*10 nigriclavis Mar. 11 grisea F. \*12 ruficlavis Mar. \*13 canina F. \*14 flavescens Mar. \*15 lineata L. \*16 puncticollis K. 16blongiclavis Mar. \*17 cambrica K. \*18 fusca Mar. 376 POLYDRUSUS 278. 1 amaurus Mar. 2 confluens K. \*3 marginatus Ste. 3<sup>b</sup>pulchellus Ste. \*4 cervinus L. 5 melanotus K. \*6 sericeus Gyl. \*7 micans F. 8<sup>b</sup>flavovirens Schö. \*9 speciosus Curt. \*10 undatus F. \*11 fulvicornis F. 377 PHYLLOBIUS Schö. \*1 Pyri L. \*2 cæsius Mar. \*3 Alneti F. \*4-maculicornis Ger. \*12 oblongus L. \*5 argentatus L. \*6 Mali F. vespertinus F. \*7 Pomonæ Ger. \*8 $^{\mathrm{h}}$ flavipes DeG.? \*8 uniformis Mar. 9 albidus Ste.

\*10 parvulus F. 10<sup>b</sup>minutus Ste. \*11 viridicollis F.

378 TANYMECUS Ger.

\*1 palliatus F.

379 CLEONUS Schö. ‡1 ophthalmicus Pz.

distinctus F.
\*2 nebulosus L.

3 glaucus F. \*4 sulcirostris L.

BOTHYNODERES Schö.

\*5 albidus F.

380 LIXUS 542.

†1 Ascanii? L. \*2 paraplecticus L.

\*3 productus Mar.

‡4 angustatus F.

5 marginalis Cust a

5 marginalis Curt. v. ? 381 LARINUS Ger.

1 Sturnus Herb.

RHINOBATUS Meg.

\*2 planus F.

382 RHINOCYLLUS Ger.

\*1 thaumaturgus Ross. ? Cardui Don.

383 MAGDALIS 212.

THAMNOPHILUS Schö. \*1 Cerasi L.

1<sup>b</sup>Rhina *Gyl*. \*2 carbonaria *L*. atramentaria *Mar*.

\*3 stygia Mar. aterrima F.

3 Asphaltina Ger.

\*4 Pruni L.

PANUS Schö. \*5 barbicornis Lat.

384 APION 211.

\*1 Pomonæ F. cærulescens K.

\*2 subulatum K. 2<sup>b</sup>Marshami Ste.

\*3 Craccæ L.

\*3bruficorne K. ?4 Platalea Ger.

\*5 Spencii K.

\*6 vicinum K.

7 pusillum Ger. 7batomarium K.

\*8 pubescens K.

\*9 confluens K. \*10 Hookeri K.

11 lævigatum K.

\*12 æneum F.

\*13 Curtisii K.

\*14 Onopordi K. 14<sup>b</sup>rugicolle Ger.

14° aciculare Ger.

14<sup>e</sup>bifoveolatum Ste.

\*15 Carduorum K.

\*16 Radiolus K.

\*17 Malvæ F.

\*18 vernale F.

\*19 rufirostre F.
Malyarum K.

\*20 pallipes K.
geniculatum Ger.

20<sup>b</sup>Griesbachii *Ste.* 

\*21 flavifemoratum K. apricans Herb.

\*25 varipes Ger. \*22 Viciæ Pk.

23 obscurum Mar.

\*24 difforme *Germ*. 26 lævicolle *K*.

\*27 flavipes F.

\*28 æstivum Ger. 28<sup>b</sup>ruficrus Ger.

28°Leachii Ste.

\*29 assimile *K*. \*30 nigritarse *K*.

\*31 frumentarium L. 31<sup>b</sup>sanguineum Gyl.

\*32 hæmatodes K.

\*33 Seniculus K.

34 civicum Ger.

34bæratum Ste.

\*35 Loti *K*. \*36 tenue *K*.

\*37 brevirostre K.

\*38 minimum *Herb.* velox *K*.

\*39 ebeninum K.

\*40 scutellare K.

41 Kirbii Ger. \*42 Meliloti K.

42<sup>b</sup>angustatum K. modestum Germ.

\*43 cyaneum *Herb*. violaceum *K*.

\*44 Hydrolapathi *Mar.* 44<sup>b</sup>cæruleopenne *Ste.* 

\*45 marchicum K.

\*46 Rumicis K.

\*47 affine K.

\*48 virens Herb.

\*49 Astragali Pk.

\*50 simile K.

51 glabratum Ger.

\*52 vorax K.

53 filirostre K. \*54 Pisi F.

\*66 punctifrons K.

54bstriatum M.

\*55 immune K.

69 55bcarbonarium Ger. 56 atratulum Ger. \*57 unicolor K. 58 Gyllenhalii K. \*59 subsulcatum Mar. \*60 Ononis K. \*61 Ervi K. \$63 pavidum Ger. 63bsulcifrons Herb.? \*62 Lathyri K. 64 Spartii K. \*65 foveolatum K. 65 intrusum Gyl. 65° columbinum Ger. \*67 punctigerum Ger. sulcifrons K. \*68 Limonii K. \*69 Sorbi F. OXYSTOMA Dum. \*70 Genistæ K. \*71 fuscirostre F. melanopum K. \*72 Ulicis Mar. 385 RHYNCHITES 642. \*1 minutus Herb. 1bæneo-virens Mar.  $\ddagger 2$  cupreus L. 3 cæruleocephalus F. \*4 æquatus L. \*5 Bacchus L. purpureus L. \*6 Populi L. \*7 Betulæ L. \*8 interpunctatus Wilk. \*9 Alliariæ L. \*10 angustatus Lea. \*11 cæruleus DeG. 11bconfinis Ste. 11<sup>c</sup>longirostris Ste. 11drugipennis Ste. 12 atrocæruleus Ste. \*13 pubescens Herb. 13b cavifrons Chev. \*14 similis Curt. 14bophthalmicus Ste. \*15 cylindricus K. \*16 lævicollis Ste. \*17 cyaneopennis Ste. 386 DEPORAUS Leach. \*1 Betulæ L. 387 ATTELABUS L. \*1 curculionoides L.

388 APODERUS Ol.

\*1 Avellanæ L.

389 RHAMPHUS Clv.

390 BRUCHUS L.

\*1 Pisi L.

\*1 pulicarius Herb.

\*2 granarius L. 3 affinis Ste. 4 Loti Pk. 5 Lathyri K. 6 seminarius L. \*7 Cisti *F*. 391 BRACHYTARSUS S. \*1 scabrosus F. \*2 varius Pk. PHLOEBIUS Schö. \*3 griseus F. 327 CHORAGUS K. 1 Sheppardi K. 2 niger K. 392 PLATYRHINUS Clv. \*3 latirostris Fab. TROPIDERES Schö. \*1 niveirostris F. 2 albirostris F. 393 ANTHRIBUS F. \*1 albinus L. 394 MYCTERUS Clv. 1 griseus Clv. curculionoides F. 394b RHINOMACER F. 1 Attelaboides F. 395 SALPINGUS III. \*1 ruficollis L. 3 bicolor Mar. \*2 viridipennis Lat. \*4 planirostris F. 396 SPHÆRIESTES K. \*1 ater Pk. 4 æneus Oliv. \*5 foveolatus L. \*6 Piceæ Ahr. \*2 4-pustulatus Mar. \*3 denticollis Gyl. 397 TROGOSITA F. \*1 mauritanica L. caraboides  $F_{\bullet}$ 398 CUCUJUS 510. \*1 dermestoides F. 2bpiceus Oliv.? \*2°Spartii Curt. \*2 ferrugineus Meg.? \*3 complanatus Wilk. ‡3btestaceus F. \*4 minutus Ol.? \*5 unifasciatus Lat. 6 fasciatus Ste. 399 ULEIOTA Lat. ‡1 flavipes Fab. planatus L.? 399b SPONDYLIS F. ‡1 buprestoides F.

400 PRIONUS Geof. \*1 coriarius L.

401 HEMATICHERUS M.

11 Heros F. ‡2 Cerdo L. ?

402 CERAMBYX L.

\*1 Moschatus L.

403 STENOCORUS F.

1 spinicornis F. 2 4-maculatus L.

404 MONOCHAMUS 219.

\*1 Sutor L. 2 Sartor F.

\*3 dentator F.

405 ACANTHOCINUS M.

\*1 ædilis L.

406 POGONOCHERUS M.

1 literatus Don. \*2 nebulosus Linn.

3 fasciculatus F.

\*4 hispidus L. \*5 pilosus F.

407 LAMIA 172.

\*1 Textor L.

APHELOCNEMIA Ste.

\*2 nubila Gmel.

408 SAPERDA 275.

\*1 Carcharias L.

\*2 Atkinsoni Curt.

\*3 scalaris L.

\*4 populnea L. \*5 Cardui L.

\*6 ferrea Schr.

\*7 cylindrica L.

\*8 oculata L.

TETROPS Kirb.

\*9 præusta L.

409 CALLIDIUM 295.

\*1 striatum L.

\*2 Bajulus L.

\*3 violaceum L.

\*4 sanguineum L.

\*5 variabile L. \* testaceum L.

6 russicum F.

\*7 Alni L.

8 luteum Ste.

CYLINDERA New.

1 pallida New.

410 CLYTUS 199.

1 fulminans F.

\*2 arcuatus L.

\*3 Arietis L.

4 4-punctatus F.

5 Upsilon Ste.

\*6 mysticus L.

7 erythrocephalus F.

TRITOMACRUS New.

1 testaceus New.

411 OBRIUM 91.

\*1 cantharinum L.

\*2 minutum F.

\*3 fasciatum Wilk.

412 NECYDALIS 11.

\*1 minor L.

\*2 Umbellatarum L.

413 RHAGIUM F.

\*1 Indagator F.

\*2 inquisitor L.

\*3 bifasciatum F.

414 TOXOTUS Meg.

\*1 meridianus L.

\*2 chrysogaster Ol.

415 LEPTURA 362.

\*1 elongata DeG.

rubens L.

‡2 attenuata L.

\*3 4-fasciata L.

\*4 apicalis Haw.

\*5 aurulenta F.

\*6 revestita L.

‡7 virens L.

\*8 scutellata F.

\*9 nigra L.

\*10 melanura L.

\*11 sanguinolenta L.

\*12 lævis F.

\*13 præusta F.

\*14 femorata F.

\*15 pallipes Curt.

\*16 ruficornis F.

\*17 sexguttata F.

\*18 tomentosa F.

416 PACHYTA Meg.

\*4 livida F.

\*1 collaris L.

\*2 8-maculata F.

‡3 Lamed L.

417 DONACIA 494.

\*1 crassipes F. \*2 cincta Germ.

\*3 dentata Hopp.

\*4 angustata Kunz.

5 melanocephala Mar.

\*6 Lemnæ F.

\*7 dentipes F.

\*8 Sagittariæ F.

19 brevicornis Kunz.

\*10 obscura Gyl.

11 thalassina Germ.

\*12 impressa Gyl.

\*13 sericea L.

Proteus Kunz.

14 micans Ahr.

\*15 rustica Schii.

\*16 nigra F.

\*17 Menyanthedis F.

\*18 simplex F.

\*19 linearis Hopp.

\*20 Typhæ Ahr. \*21 Hydrochæridis F.

418 MACROPLEA 318.

\*1 Zosteræ F. 2 Equiseti F.?

419 ORSODACNA Lat.

\*1 chlorotica Lat. Cerasi F.

2 nigriceps Lat.

lineola F.

\*3 humeralis Lat. 4 cantharoides F.

420 CRIOCERIS 323.

\*1 Merdigera L.

\*3 puncticollis Spe.

\*4 cyanella L.

\*5 obscura Ste.

\*6 melanopa L.

\*7 Asparagi L. \*2 12-punctata *L*.

421 ZEUGOPHORA, Kunz.

\*1 subspinosa F.

2 flavicollis Mar.

422 HISPA L. ‡1 atra L.

spinosa F.

423 CASSIDA 127.

\*1 equestris F. 2 thoracica F.?

\*3 rubiginosa Ill.

\*4 Murrea L.

\*5 vittata F. \*6 Vibex L.

\*7 nebulosa L.

18 ferruginea F.

\*9 obsoleta Ill.

\*10 sanguinolenta F. 11 singularis Sturm?

\*12 viridula Pk. Spergulæ Mar.

\*13 Salicorniæ Curt.

\*14 nobilis L.

15 splendidula Mar.

‡16 margaritacea F.

\*17 anglica Curt. reticularis Wilk.

18 hemisphærica Herb.

424 GALERUCA 371.

\*1 Tanaceti L.

\*2 rustica F. \*3 Cratægi Forst.

sanguinea F. \*4 Viburni Pk.

\*5 Capreæ L.

saturata Ste. v.

\*7 Nympheæ L.

\*8 Sagittariæ Gyl.

\*9 Calmariensis L. Lythri Schö.

\*10 lineola F.

11 xanthomelæna Schr.?

\*12 tenella L.

425 ADIMONIA 366.

‡1 Alni L.

\*2 halensis L.

AUCHENIA Mars.

\*3 4-maculata L.

426 LUPERUS 370.

\*1 rufipes F. \*2 flavipes L.

CALOMICRUS Dill.

\*3 Brassicæ Pz.

circumfusa Mar.

427 ALTICA 630.

\*1 antennata Ol.

\*1bconsobrina Curt.

\*2 Brassicæ Ol. \*2bochripes Curt.

\*3 Nemorum L.

\*4 flexuosa Mar.

\* Nasturtii Pz.

5 vittata Ste.

\*6 Lepidii E. H.

6belongata Ste.

\*7 obscurella Ill. 7bpunctulata Mar.

8 melæna Ill.

9 nigro-ænea Mar.

\*10 4-pustulata Mar.

12 Cyparissiæ E. H.

\*11 herbigradus Curt.

\*13 Euphorbiæ F.

atrocærulea Ste. v.

\*15 cærulea E. H.

\*16 Pseudacori Mar.

\*20 Oleracea L.

21 indigacea Ill.?

\*22 Erucæ Pz.

23 Kirbii Ste.

\*24 ærata Mar.

25 striatula Mar.

\*17 fuscicornis L.

\*27 fuscipes Pz.

28 tripudiens K.

29 Rubi F.

30 brunnicornis Ste.

\*31 rufipes L.

32 femorata Gyl.?

\*33 nitidula L.

\*34 Helxines L.

\*35 cvanea Mar.

\*36 Modeeri L.

\*37 ferruginea Schr.

\*38 flava L.

39 affinis E. H.

\*40 Salicariæ Pz.

427b THYAMIS Ste.

18 Cynoglossi Mar. 4-pustulata Pz.

\*19 Verbasci Mar. 20 Thapsi Mar.

\*21 tabida F.

\*22 flavicornis K. \*23 atricilla L.

24 piciceps Ste. \*25 femoralis Mar.

26 confinis K.

27 atriceps Ste. 28 lutescens Gyl.

\*29 ochroleuca Mar. 30 suturalis Mar.

\*31 Nasturtii F.

\*32 thoracica K. \*33 fuscicollis K.

33bdimidiata Ste.

34 Ballotæ Mar. 35 pratensis Pz.

\*36 pallens K.

\*37 abdominalis Meg.

\*38 pusilla Gyl. 39 collaris Ste.

40 lurida Gyl. 41 castanea Meg.

42 brunnea Duf. 43 lævis Duf.

\*44 fuscescens K.

\*45 nigricans K.

46 læta K.

26ª atricornis Ste. \*46bdorsalis F.

\*47 Anchusæ Pk. 47bconvexa Ste.

\*48 parvula E. H.

49 Pulex Mar. 50 hilaris Ste.

\*51 Holsatica L.

427° MANTURA Ste.

52 rustica L.

\*53 semiænea F.

39 Mannerheimii Gyl.

54 Chrysanthemi E. H. \*55 ænea Mar.

\*56 obtusata Gyl.

428 MACROCNEMA 486.

‡1bDulcamaræ E. H.

1 chalcomera *Ill*.

\*2 Hyoscyami L.

\*2bunimaculata Curt.

3 Napi Gyl. 4 Rapæ Ill.

\*5 chrysocephala L.

6 rufilabris E. H.

7 brunnipes Meg.?

8 nigricollis Mar. sordida K. v.

\*8bmarcida Ill. \*9 picicornis K. 24 apicalis Ste.

\*10 exoleta L.?

\*11 pallida Zieg.?

\*36 picina Mar. 37 Echii E. H.

428b SPHÆRODERMA Ste.

\*27 testacea Pz. 28 Centaureæ K.

\*29 Cardui Gyl.

\*30 orbiculata Mar. 31 globosa Pz.

\*33 Mercurialis Hel.?

MNIOPHILA Ste. \*32 Muscorum E. H.

Seminulum Curt.

CHÆTOCNEMA Ste. \*34 aridella *E. H.* 

35 aridula Gyl.

36 Sahlbergii Gyl.

\*37 concinna Mar. 38 picipes K.

40 saltitans K.

DIBOLIA Lat.

41 occultans E. H. 42 Cynoglossi E. H.

CARDIAPUS 435.

\*1 Mathewsii Curt.

\*2 Helianthemi Curt.

429 EUMOLPUS F.

‡1 obscurus L.

2 Dillwynii Ste. pygmæus Ol.?

\*3 Hobsoni Curt. 4 Badgeri Ste.

430 CLYTHRA 582.

\*1 tridentata L. ‡2 taxicornis F.

 $\ddagger 3$  longipes F.

\*4 4-punctata L. 5 Hordei F.?

431 CRYPTOCEPHALUS 35.

\*1 sexpunctatus L.

\*2 Coryli F. 2bPini Pz.

3 Histrio F.

\*4 sericeus L.

\*5 similis Lea.

 $\pm 6$  nitens L. flavifrons F.

\*7 bipustulatus F.

\*8 Lineola F.

9 nigripennis Ste. Bothnicus Herb.?

77 \*10 Moræi L. 111 vittatus F. \*12 flavilabris F. 13 Barbareæ L. \*14 punctiger Pk. 15 frontalis Mar. \*16 labiatus L. 17 exilis Schup. \*18 bilineatus L. \*19 pusillus F. marginellus Mar. \*19bminutus F. \*21 gracilis F. \*20 ochraceus Curt. 432 HELODES 506. \*1 Phellandrii L. \*2 Beccabungæ Pk. 433 CHRYSOMELA 111. PHÆDON Meg. \*1 marginella L. \*1<sup>b</sup>Hannoverana F. \*2 unicolor Mar. \*3 Vitellinæ L. \*4 Cochleariæ F. gomphoceros Lea. \*5 Betulæ L. \*6 tumidula K. \*7 concinna Ste. \*8 Armoraciæ L. clavicornis K. \*9 aucta F.

\*10 Polygoni L. \*11 Raphani F.

MELASOMA Dill. \*12 ænea L.

‡13 cuprea Pz.? ‡14 Lapponica L. ‡15 20-punctata F. \*16 Tremulæ F. \*17 Populi *L*. CHRYSOMELA.

\*18 polita *L*. \*19 Staphylæa L. \*20 Banksii F. \*21 Lamina *F*.

incrassata Mar. Hobsoni Ste. v. 22 Sparshalli Curt.

23 lurida L.

\*24 sanguinolenta L. \*25 Carnifex Pk.

\*26 limbata F. \*27 marginata L.

28 lepida Lea. \*29 Hyperici Mar.

\*30 geminata Pk. \*31 varians F.

\*32 Litura F.

\*33 pallida L. 34 sexpunctata Pz.? \*35 rufipes DeG. \*36 10-punctata L.  $\ddagger 37$  Adonidis F. 38 festa K.

\*39 cerealis L. \*40 fastuosa L.

\*41 Graminis L. \*42 fulgida *F*.

‡43 violacea F. \*44 goettingensis L. \*45 hæmoptera L.

434 TIMARCHA Meg. \*1 Tenebricosa F. lævigata L. \*2 coriaria F.

435 SPHÆROSOMA Lea. \*1 Quercus *Lea*.

436 SCYMNUS Herb. \*1 ater Kug. minimus Pk.

2 nigrinus Herb. 2<sup>b</sup>femoralis *Gyl*. \* $2^{c}$  sericeus Pz.

\*3 fulvifrons Mar. 3bColon Thunb. parvulus F. \*4 4-pustulatus Kug.

 $$^{15}$$  bis-pipustulatus F. 6 bipustulatus Thun.

\*7 flavilabris Pk.? humeralis Pz.  $7^{\rm b}$ frontalis F. 7° marginalis Gyl.

\*8 analis F. \*9 discoideus F. \*10 atriceps Ste.

\*11 limbatus K.

RHYZOBIUS Ste. \*12 Litura F. aurora Pz.

coadunatus Mar.

437 CACICULA 144. \*1 pectoralis F. \*2 scutellata Herb.

438 COCCINELLA 208.

\*1 19-punctata L.  $1^{\rm b}7$ -maculata F. \*2 13-punctata L. \*3 mutabilis Ill.

\*4 18-guttata *L*. \*5 hieroglyphica L. \*6 11-punctata *L*.

 $6^{\rm b}$ hyperborea Pk. \*7 conglobata F. \*8 humeralis Schö.

\*9 dispar Ill.

\*10 conglomerata F.  $\ddagger$ 11 14-pustulata L. \*12 variabilis Ill. \*12bM-nigrum F.

\*13 22-punctata L. \*14 12-punctata F.

\*15 5-punctata L.

\*16 7-punctata L.

\*17 ocellata L.

\*18 oblongo-guttata L.

\*19 16-guttata *L*. 20 bis 7-guttata Ill.

 $20^{\rm b}10$ -guttata F. \*21 bis 6-guttata Ill.

\*22 14-guttata L.

\*23 globosa *Ill*. 24 impunctata L. \*25 impustulata L.

\*26 Reppensis Herb.

439 CHILOCORUS Lea.

\*1 bipustulatus L. \*2 renipustulatus Ill. 3 hæmorrhoidalis Thun.?

\*4 4-verrucatus F.

440 ENDOMYCHUS 570.

\*1 coccineus L.

441 LYCOPERDINA 355. \*1 Bovistæ Pz. elongata Ste. 3?

# ORDER IV. DERMAPTERA.

442b CHELIDOURA Lat.?

\*1 aptera Charp.?

442 FORFICULA 560. \*1 auricularia L.

\*2 borealis Lea.

3 forcipata Ste.

443 LABIA Lea. \*1 minor L.

444 LABIDURA Lea. \*1 gigantea F.

# ORDER V. DICTYOPTERA.

445 BLATTA 556.

\*1 Orientalis L.

2 Maderæ F.

\*3 Americana L.

ECTOBIUS West.

\*4 germanica L.

5 pallens Ste. \*6 Lapponica L.

7 perspicillaris Turt.

\*8 Panzeri Ste. germanica Pz. 9 nigripes Ste.

\*10 livida F. 11 pallida Ol.

ORDER VI. ORTHOPTERA.

446 GRYLLOTALPA 456.

\*1 vulgaris *Lat*. Gryllotalpa L.

447 ACHETA 293.

\*1 domestica L.

\*2 campestris L.

\*3 sylvestris F.

ŒCANTHUS Serv.

4 italica F.? pellucens Pz.?

448 ACRIDA 82.

CONOCEPHALUS Thun.

\*1 viridissima L.

\*2 verrucivora L.

3 Bingleii Dale.

\*4 grisea F. denticulata Pz.

5 brevipennis Charp.

\*6 brachyptera L.

\*7 clypeata Pz. aptera Fab.?

8 fusca F.

\*8bdorsalis Lat. \*9 Standishii Dale.

autumnalis Hage.

\*10 varia F.

449 LOCUSTA 608.

\*1bChristii Curt.

‡1 migratoria L.

\*2 flavipes Gmel. \*3 viridula L.

4 aprica Ste.

5 dorsata Zett.

5° miniata Charp.

\*6 lineata Pz.

?7 rhomboidea Schæ.?

\*8 elegans Charp. 9 bicolor Charp.

\*10 rufipes Charp.

\*11 biguttula L.

\*12 mollis Charp.

\*14 varipes Ste.

\*15 rubicunda Ste.

?16 venosa Linn.?

\*17 hæmorrhoidalis? Charp.

18 tricarinata Ste.

\*21 parallela Zett.

\*22 montana Charp. 19 pedestris L.

450 GOMPHOCERUS Lea.

2 elegans Ste.

\*3 biguttatus Charp.

\*4 rufus L.

4<sup>b</sup>apricarius Zett.

5 calidoniensis Lea.

6 Ericetarius Lea.

7 sibiricus L.?.

451 ACRYDIUM 439.

\*1 subulatum L.

\*2 bipunctatum L.

\*3 nigricans Sow.

\*4 Pinnula Curt.

## ORDER VII. STREPSIPTERA.

452 STYLOPS 226.

1 Melittæ K.

\*2 Dalii Curt.

\*3 Kirbii Lea.

3<sup>b</sup>Spencii *Pick*.

4 tenuicornis K.

5 Haworthi Ste.

452b ELENCHUS 385.

\*6 Walkeri Curt.

452° HALICTOPHAGUS 433

1 Curtisii Dale.

# ORDER VIII. HYMENOPTERA

453 CIMBEX 41.

\*1 femorata L.

\*2 varians Lea.

3 10-maculata Lea.

\*4 Griffinii Lea.

\*5 annulata Lea.

6 maculata Four.

17 humeralis Four.

axillaris Pz.

#### 454 TRICHIOSOMA 49.

\*1 sylvaticum Lea.

\*2 laterale Lea.

2bLatreillii Lea.

\*3 Lucorum L.

4 Scalesii Lea.

5 unidentatum Lea.

\*6 pratensis Curt.

7 pusillum Ste.

8 biverrucatum Ste.

# 455 CLAVELLARIA 93.

 $\ddagger$ 1 Amerinæ L.

 $$^{2}$ marginata L.$ 

456 ZARÆA 97.

\*1 fasciata L.

457 ABIA 89.

\*1 nigricornis Lea.

nitens L.  $\mathfrak{P}$ 

\*2 sericea L.

458 AMASIS Lea.

**11** læta *F*.?

12 obscura F.

# 459 LOPHYRUS 54.

1 Pini L.

\* dorsatus F.

2 pallidus Kl.

\*3 rufus Kl.

# 460 SCHIZOCERUS Lat.

CRYPTUS B.E. 58.

‡1 furcatus Vill.

2 pallipes Lea.

461 HYLOTOMA 65.

1 pilicornis Lea.

‡2 Berberidis Kl.

3 Anglica Lea.

\*4 enodis L.

5 violacea Kl. 6 cærulea Kl.

\*7 ustulata L.

8 Leachii Ste.

atrata Fors.?

\*9 segmentaria Pz.

9bKlugii Lea.

\*10 cærulescens F.

\*11 femoralis Kl.

\*12 ochropus Gmel. Rosæ F.

\*13 Stephensii Lea:

\*14 tricolor Gmel. pagana Pz.

462 MESSA Lea.

1 hortulana Kl.

463 FENUSA Lea.

1 pumila Kl.

2 pygmæa Kl.

3 nana Kl.

\*4 Ianthe New.

5 parviceps New.

#### 464 ATHALIA 617.

\*1 spinarum F.

\*2 cordata St. F.

\*2blineolata St. F.

3 Rosæ L.

\*4 annulata F.

5 lugens Kl.

abdominalis St. F.

\*6 Richardi St. F.

#### 465 SELANDRIA Lea.

\*1 serva F.

dorsalis Ste.

\*1bhumeralis St. F.

\*2 luteiventris Kl.

3 Spinolæ Kl.

4 hyalina Kl.

5 scapularis Ste.

lepida St. F.?

6 ferruginea  $F_*$ 

6bbrevis Kl.
7 testudinea Kl.
8 punctigera St. F.
\*9 ephippium Pz.
10 adumbrata Kl.
11 geniculata Ste.

12 tibialis *Ste*. \*13 fuliginosa *Schr*. 14 brevicornis *Kl*.

15 albipes *Gmel.* \*15bcothurnata *St. F.* 

16 stramineipes Kl.

17 Betuleti Kl. \*18 Morio F.

\*18<sup>b</sup>tristis St. F. 19 fuscula Kl.

20 Æthiops *F*.
21 cinereipes *Kl*.
22 annulipes *Kl*.

23 varipes *Kl.*24 fulvicornis *F.*25 pusilla *Kl.* 

26 nana *Kl*.

27 tenuicornis *Kl.* 28 alternipes *Kl.* \*29 ovata *L.* 

30 lineolata Kl.?

\*31 Alni L.
\*36 testacea St. F.

\*37 verticata St. F. 38 pallida New.

39 versicolor New. 40 chrysorrhæa New.

32 rufa Pz.
33 uncta Kl.
34 pulchella Ste.
\*35 costalis F.

466 ALLANTUS Pz. \*1 Scrophulariæ L.

2 annulatus Kl. \*3 tricinctus F.

vespiformis Lat.
\*4 Viennensis Pz.

\*4bviduus Ross. \*4ccingulus Kl.

\*5 Zonula Kl. 6 Zona Kl.

\*7 arcuatus Fors.
Notha Kl.

8 tenulus Scop. \*9 rusticus L.

\*10 12-punctatus L. ferus Coq.?

\*11 albicinctus Kl. \*12 Ribis Schr.

\*13 Punctum F.
punctum-album L.

\*14 ĥæmatopus Pz. \*15 blandus F. \*16 neglectus Kl.

\*17 bicinctus L. cinctus Pz.

\*18 zonatus Pz. ‡19 flavicornis F.

\*20 obscurus Pz.?
\*21 conspicuus Kl.

22 rufiventris F. \*23 solitarius Scop.

24 aterrimus Ste.

25 Colon Kl.

\*26 Coryli Pz.

27 bipunctulus Kl.

\*28 lividus *L*. \*30 ater *L*.

\*31 mandibularis Pz.

32 Tiliæ Pz. \*33 viridis L. mesomela L.

\*34 scalaris Kl.

35 punctulatus Kl.

36 pictus *Kl.* 37 agilis *Kl.* 

38 nitidus *Kl.* 39 bicolor *Kl.*?

\*40 Aucupariæ Kl. \*41 lateralis F.

\*43 rufipes Zieg.?
42 melanocephalus F.

467 TENTHREDO L.

1 atricornis Ste. \*2 cingulata F.

3 xanthocera Ste.

4 Geeri Kl. 5 socia Kl.

\*6 dimidiata F.

7 analis Ste.

8 ignobilis *Kl.* 9 fulvipes *Ste.* 

10 Coquebertii Kl.

11 caliginosa Ste.

12 tristis Ste. spreta St. F.?

\*13 subinterrupta Ste. dorsalis Spin.?

\*14 ornata St. F.

15 Pavida F.

\*16 scutellaris F.?

\*17 ambigua Kl.
\*18 nassata L.

\*18 nassata *L*. \*19 Rubi *Pz*.

20 variegata Kl.

21 antennata Kl. 22 simulans Kl.

\*23 Rapæ *L*.

468 DOSYTHEUS Lea.

\*1 tristis Pz.?

\*2 timidus Kl.? \*3 cothurnatus St. F.

Gallicola West.

Junci Lea. palustris Kl.? 4 xanthopus Ste. \*5 ferrugatus St. F. anticus K. \*6 fulviventris Scop. 7 trimaculatus St. F. \*8 Bajulus? St. F. 9 Eglanteriæ Kl. 10 lateritius Kl.

469 DOLERUS Jur. \*1 hæmatodes Schr. 2 Anthracinus Klu. \*3 niger L.

4 fumosus Ste. 5 coracinus Klu. 6 palmatus Klu. 7 picipes Klu. \*8 gonager F. 9 vestigialis Klu. 470 EMPHYTUS 436.

\*1 succinctus Klu. \*2 cinctus L.

> 3 togatus F. 4 melanarius Klu. \*5 vicinus Le P.

\*5bfasciatus St. F. 6 rufocinctus Klu. \*7 calceatus Klu.

8 nigricans Klu. \*9 varipes Curt. 10 coronatus Klu.

\*11 luctuosus Le P. \*12 gilvipes Klu. \*13 testaceipes Le P.

\*14 serotinus Klu. \*15 abdominalis Le P.

16 cereus Klu. 17 filiformis Klu. \*18 tibialis Pz.

19 patellatus Klu. 20 immersus Klu.

\*21 impressus Klu.

MELICERTA Ste. 22 ochroleucus Ste.

471 CRŒSUS 17. \*1 septentrionalis L.

2 varus De Vill.? 3 laticrus De Vill.

472 NEMATUS Jur. 1 consobrinus Ste. \*2 lucidus Pz.

\*3 vicinus Le P. \*4 nigricornis Le P. 5 Jurinii Curt. niger Jur. \*6 intercus Pz.  $6^{\text{b}}$ niger DeG.

cynips New. EUURA New. 6°Gallæ New.

\*7 proximus Le P.

\*8 ruficornis Le P. 9 analis Ste.

10 gonymelas Ste.

11 melanostigma Ste. \*12 melanosternus Le P.

nigrata DeG.

\*13 interruptus Le P. \*14 tæniatus Le P.?

14<sup>b</sup>hæmorrhoidalis Le P.

15 Ribesii Ste. 16 bipartitus Le P. 17 bicolor Ste.

\*18 trimaculatus Le P.

19 oblitus Le P.

\*19<sup>b</sup>suessionnensis Le P.?

\*20 affinis Le P. 21 fallax Le P.? 22 vittatus Le P.? 23 viridis Ste.

24 Capreæ F. \*25 miliaris Pz.

26 flavescens Ste. 26btibialis New.

\*27 luteus F. \*27<sup>b</sup>Salicis L.

28 dorsalis Le P.? \*29 fuscipennis Le P.

30 dimidiatus Le P.

31 clitellatus Le P. 32 pectoralis Le P.

\*33 grandis Le P. 34 crassicornis Ste. \*35 pallipes Le P.

PRISTIPHORA Lat.

36 varipes Le P. 36batra Le P. 37 duplex Le P.

\*38 testaceicornis Le P.

\*39 rufipes Le P. \*40 fusca Le P.

41 pallipes Le P. \*42 testaceus Jur.

\*43 Myosotidis F.

44 cinctus New.

473 CLADIUS 457. \*1 difformis Pz.

\*2 rufipes Le P. \*3 Morio Le P.

4 pallipes Le P.

\*5 pilicornis Curt. 6 immunis Ste.

7 luteicornis Ste.

474 LYDA 381. \*1 Sylvatica L. 1<sup>b</sup>fumipennis Curt.

2 Stigma Ste.

3 aurita Klu.

 $\ddagger 4$  pratensis F.

\*5 flaviventris DeG. depressa Pz.

6 Sylvarum Ste.

7 hortorum Klu.

\*8 inanita Vil.

\*9 marginata Le P.?

\*10 Arbustorum F.

\*10bfasciata Curt.

10°tæniata Ste.

11 lutescens Le P.

12 cingulata Lat.

13 Betulæ L.

14 erythrocephala L.

475 TARPA F.

‡1 Panzeri Leα.

 $$^{$2}$$  cephalotes F.

476 CEPHUS 301.

\*1 Troglodyta F. 5-fasciatus St. v.

\*2 pygmæus L.

\*3 pallipes Klu.

\*3bimmaculatus Ste.

4 floralis Klu.

5 analis Klu.

5<sup>b</sup>atripes *Ste*. nigritus *St. F.*?

\*6 tabidus F.

\*7 pusillus Ste.

75 punctatus Klu.?

\*8 Satyrus Pz.

\*9 phthiscus F.

JANUS Ste.

\*10 femoratus Curt.

11 connectens St.

478 XYELA 30.

\*1 pusilla Dalm.

479 XIPHYDRIA Lat.

\*1 Camelus L.

\*2 Dromedarius F.

480 ORYSSUS 460.

1 coronatus Lat.

481 SIREX 253.

\*1 Gigas L.

1bbizonatus St.

\*2 Juvencus L.

 $2^{b}$ nigricornis F.

3 bimaculatus *Don*.

‡4 Magus F.

482 EVANIA 257.

\*1 appendigaster L. lævigata Lat.?

2 flavicornis Curt. appendigaster Lat. BRACHYGASTER Lea.

\*3 fulvipes Curt.

\*4 minuta F.

483 FŒNUS, 423.

\*1 Jaculator L.

\*2 Assectator L.

Gravenhorst Vol. I.

484 ICHNEUMON, L.

Section 1.

1 monticola Grav.

\*2 comitator L.

3 alboguttatus Gr.

4 nigritarius Gr.

5 tenuicornis Gr.

6 nigrocyaneus Gr.

\*7 pallifrons Gr.

8 fasciatus Gmel.

9 lineator F.

9<sup>b</sup>nigerrimus Ste.

kl 0 anoticator F

\*10 castigator F.

10bcompunctor Ste.

10<sup>c</sup>rufipes Ste.

\*11 bilineatus Gmel.

\*12 Æthiops Gr.

13 opticus Gr.

13balbimanus Gr.

\*14 corruscator L.

14<sup>b</sup>maculifrons Ste.

15 tristis Gr.

16 rubellus Gm.

\*17 rufifrons Gr.

18 clericus *Gr*.

19 canaliculatus Gr.

20 spiniger Gr.

21 stimulator Gr.

22 brunnicornis Gr.

23 brevicornis Gr.

23<sup>b</sup>maculicornis Ste.

24 annulator F.

25 tibiator Gr.

26 pumilus *Gr.* 

2.

27 cessator Mül.

28 albinus Gr.

29 leucopygus Gr.

29<sup>b</sup>transfuga *Gr.* 

3.

30 larvatus Chr.

\*31 fossorius L.

subsericans Gr.

31bcrassicornis Ste.

\*32 cognatus Ste. fossorius F.

32bcalceatorius Pz.?

33 albosignatus Gr.

34 multicolor *Gm*. 35 fuscatus Gm.

36 ferreus Gr. 37 trucidator Gr.

38 monostagon Gr.

39 trilineatus Gm.

40 scutellator Gr. 41 albicillus Gr.

41bfemorator Ste.

42 4-quttatus Gr.

43 digrammus Gr.

44 pedatorius F.

45 ochropis Gm.

\*46 Fabricator L. 46<sup>b</sup>fulvipes Ste.

46° albifrons Ste.

47 dissimilis Gr.

48 marginellus Gr.

49 candidatus Gr. 50 iridipennis Gr.

\*51 pallidatorius Gr.

52 restaurator Gr. \*53 umbraculosus Gr.

54 luctuosus Gr.

55 Gemellus Gr.

55blacteator Gr.

55cbinotatus Ste.

56 dumeticola Gr.

57 dolorosus Gr.

58 funereus Four. 59 personatus Gr.

60 leucocerus Gr.

61 melanogaster Gm.

62 pratensis Gr.

63 semiorbitalis Gr.

64 sicarius Gr.

65 lugens Gr. \*66 Proteus Chr.

\*67 laminatorius F.

68 deliratorius L.

69 multiannulatus Gr.

70 fuscipes Gm.

71 perileucus Gr. 72 edictorius L.

73 biannulatus Gr.

74 pistorius Gr.

75 pallipes Gr. 76 vespertinus Chr.

76b bipunctorius Ste.

\*77 saturatorius L.

78 submarginatus Gr.

79 salicatorius Gr. 80 microcerus Gr.

80bFaunus Gr.

\*81 anator F.

83 4-albatus Gr.

84 quæsitorius L.

84bcingulipes Ste. 85 leucomelas Gm.

\*85bmicrocephalus Ste.

\*86 computatorius Mül. \*87 molitorius L.

5.

87bdidymus Gr.

88 melanobatus Gr.

\*89 extensorius L.

\*90 confusorius Gr.

91 silaceus Gr.

\*92 ammonius Gr.

93 stramentarius Gr.

94 terminatorius Gr.

\*95 cerinthius Gr.

95bfulvoscutellatus Ste.

96 cædator Gr.

97 raptorius L.

98 gracilicornis Gr.

98bquadrinotatus Ste.

99 pallidicornis Gr. 100 sanguinatorius Gr.

101 bicingulatus Gr.

102 4-cingulatus Gr. \*103 grossorius F.

primatorius For. 104 flavolineatus Gr.

\*105 sarcitorius L.

106 vadatorius Ill.

106b concinnatorius Ste.

\*107 Sartorius Gr.

108 atripes Gr.

109 uniguttatus Gr.

\*110 ornatorius Pz.

111 egregius Gr. \*112 amatorius Mül.

113 flavolimbatus Gr.

\*114 laboratorius Pz.

115 interruptus Gr. 116 7-guttatus Gr.

117 subcylindricus Gr.

118 zonalis Gr.

119 punctus Gr.

\*120 8-guttatus Gr. 121 Iocerus Gr.

\*122 hilaris Gr.

123 ridibundus Gr.

124 ischioxanthus Gr.

125 bilunulatus Gr.

\*126 deceptor Scop.

\*126bsubalbellus Gr.

127 hostilis Gr.

128 cingulatorius Gr.

129 militaris Gr.

130 callicerus Gr. 131 sexalbatus Gr.

132 multipictus Gr.

133 suavis Gr.

134 lepidus Gr.

135 fallax Gr. 136 strigatorius Gr.

?137 motatorius F.

6.

137b diversorius Ste. \*138 vaginatorius L.

138bdimidiatus Ste. 139 xanthorius For.

\*140 infractorius Pz. 141 mercatorius F.

142 4-maculatus Sch.

143 monitorius Pz.

144 fasciatorius F.

145 trifasciatus Gr.

145° triangulator Ste.

 $145^{\rm b}$ erythropygus Gr. 146 xanthozosmus Gr.

\*?147 palliatorius Gr.

148 rufatorius Gr. \*149 occisorius F.

\*150 contaminatus Gr.

151 xanthius Gr.

152 margineguttatus Gr.

\*153 oratorius F.

 $153^{\text{b}}$ atramentarius Gr. 153cphaleratus Hal.

154 albipictus Gr.

155 nycthemerus Gr.

156 4-fasciatus Gr.

\*157 flavoniger Gr. 158 equitatorius Kob.

\*159 luridus Gr.

160 defensorius Vill.

161 conspurcatus Gr. \*161bisignatus Gr.

\*162 luctatorius L.

163 fulvicornis Gr.

164 illuminatorius Gr.

165 subannulatus Gr. 166 occupator Gr.

\*167 bidentorius F.

168 viridatorius Gr.

\*169 natatorius F. 170 glaucatorius F.

171 multiguttatus Gr.

\*172 sugillatorius L. 173 designatorius L.

173<sup>b</sup>eximius Ste.

174 flavoguttatus Gr.

175 varipes Gr.

176 leucostigmus Gr.

177 nivatus Gr.

178 chalybeatus Gr.

179 subguttatus Gr. 180 albolineatus Gr.

181 cretatus Gr. 182 jugatus Gr.

183 multicinctus Gr.

184 sexcinctus Gr.

185 horridator Gr.

186 fusorius L.

\*187 pisorius L.

187<sup>b</sup>erythrogaster *Ste*.

188 repentinus Gr.

189 mesocastanus Gr.

189<sup>b</sup>cinctorius Ste.

?190 divisorius Gr.

191 piceatorius Gr.

?192 Gœdarti Gr.

193 nigripes Gr.

194 nitens Chr.

195 alticola Gr.

196 leucolomius Gr.

197 microstictus Gr.

198 rufinus Gr.

199 serenus Gr.

200 fuscocastaneus Gr.

\*201 sexlineatus Gr.

202 semirufus Gr.

203 orbitalis Gr.

203bpersecutor Gr.

204 sedulus Gr.

204blanius Gr.

205 vacillatorius Gr.

206 arridens Gr.

207 xanthops Gr.

208 decimator Gr.

209 mesostictus Gr.

210 tricingulatus Gr.

211 albinotatus Gr.

212 inimicus Gr.

213 albicinctus Gr.

214 antennatorius Pz.

215 culpatorius F.

216 exulans Gr.

217 amputatorius Sch.

218 sibilans Gr.

219 messorius Gr.

220 menstrualis Gr.

221 alacer Gr.

222 arrogator F.

\*223 fumigator Gr.

224 hæmorrhoidalis Gr.

224bmelanopyrrhus Ste.

225 lugubrator Gr.

226 sputator F.

227 culpator Schr.

228 procerus Gr.

229 fugitivus Gr.

230 apricus Gr.

\*231 melanocastanus Gr.

231bcastanopyga Ste.

232 4-annulatus Gr.

233 castaniventris Gr.

233bpyrrhopus Ste.

234 castaneus Gr.

\*235 aulicus Gr.

\*236 albilarvatus Gr.

236<sup>b</sup>gasterator Ste.

237 pulchricornis Gr. 238 semivulpinus Gr. 239 celerator Gr. 240 austriacus Gr. 241 elegans Gr. 241bbellus Gr. 241° femorator Ste. \*242 latrator F.

242brufator Ste. \*243 confector Gr. 244 guttulatus Gr.

245 melanogonus Gr. 246 Troglodytes Gr.

246babdominator Ste. 247 gravis Gr.

248 fumipennis Gr. 249 facialis Gr.

250 parvulus Gr. 251 subtilicornis Gr.

252 opprimator Gr. 253 ruficoxatus Gr. 254 acutus Gr.

255 mutabilis Gr. 256 rufilimbatus Gr. 257 mitigosus Gr. 257<sup>b</sup>picipes Ste.

258 pusillator Gr. 259 ischiomelinus Gr.

260 erythrocerus Gr.

261 formosus Gr. 262 violentus Gr. 263 tergenus Gr.

264 Fabricii Gr. 265 incubitor L.

266 analis Gr. 267 crassipes Gm.

268 luteicornis Gr.

269 5-guttatus Gr. 270 nobilitator Gr. 271 lapidator F.

272 condecoratus Gr.

273 erythræus Gr. \*?274 ruficeps Gr. 274bruficollis Ste.

274° rufescens Ste.

485 PRISTICEROS Gr. 275 serrarius Gr.

486 ISCHNUS Gr. 276 unilineatus Gr. \*277 porrectorius F.

278 sannio Gr. 279 thoracicus Gr.

280 truncator F.

281 debilis Gr. 282 filiformis Gr. 283 Pulex Mül.

284 mæstus Gr.

\*285 collaris Gr. 487 CRYPTURUS Gr. 286 Argiolus Ross.

488 STILPNUS 388. ?287 deplanatus Gr.

\*288 gagates Gr. \*289 Pavoniæ Scop. 289bdryadum Hal.

\*290 blandus Gr.

489 BRACHYPTERUS Gr. 291 means Gr.

490 MICROLEPTES Gr. \*292 splendidulus Gr.

490b BARYPUS Hal. \*1 degener Hal.

\*2 madidus Hal.

Vol. II. 491 MESOLEPTUS 644.

> 1. 1 albitarsus Gr.

> 2 annulatus Gr.

3 narrator Gr. 4 facialis Gr.

5 4-annulatus Gr.

6 sericeus Gr. \*7 limitaris Gr.

\*7bventralis B. E. 8 infernalis Gr.

9 Evanialis Gr.

10 leucostomus Gr. 10<sup>b</sup> submarginatus Ste.

\*11agracilipes B. E.

11 maurus Gr. 12 pectoralis Gr.

\*13 cingulatus Gr.

14 exornatus Gr.

15 larvator Gr.

\*15balbolineatus Gr.

3.

16 melanocephalus Gr.

17 testaceus Gr. 18 pallidus Gr.

19 sticticus F.

19<sup>b</sup>trimaculatus Ste.

20 flavopictus Gr. 21 vitratorius Gr.

\*22 sordidus Gr.

\*23 cinctulus Gr.

\*23bspeciosus B. E.

24 sponsorius F. 25 luteolator Gr.

\*26 ruficornis Gr.

27 Spheginus Gr.

28 lætus Gr.

29 albicruris Gr.

\*30 subcompressus *Gr*.

31 modestus Gr.
\*32 bipunctatus Gr.
\*33 xanthostigma Gr.
33barridens Gr.
34 fugax Gr.
35 fulvipes Gr.

\*36 prosoleucus Gr. 37 xanthopsanus Gr.

38 cerinostomus Gr. \*39 Typhæ Four.

indefessus Gr. v.? \*40 leptocerus Gr.

41 rufinus Gr.

\*?42 nemoralis Four. 42<sup>b</sup>suborbitalis Ste.

42<sup>c</sup>annulator *Ste*. 43<sup>d</sup>mirabilis *Ste*.

43 regenerator F. 44 defectivus Gr.

45 mundus Gr.

46 rufoniger *Gr.*47 sulphuratus *Gr.* 

48 montanus Gr. 49 delusor L.

\*50 fortipes Gr.

\*51 fuscicornis Gm.

52 biguttulus Gr. 53 rufiventris Gr.

54 hilaris Gr.

55 atomator Mül.

\*56 seminiger *Gr.*56<sup>b</sup>spilonotus *Ste.*\*57 filicornis *Gr.* 

57 avariator Mill. \*57bWaltoni Curt.

\*58 sternoleucus *Gr.* 59 luridator *Gr.* 

59 furndator Gr. 59bgracilis Ste.

59° subcompressus Ste.

\*61 geniculosus Gr.

62 chrysostomus Gr. \*63 Antilope Gr.

64 ventrator Gr.

65 bicingulatus Gr. 66 tener Gr.

67 coxator Gr. 68 petiolaris Gr.

68<sup>b</sup>rufocinctus *Gr.* \*69 lævigatus *Gr.* 

70 splendens Gr. \*?71 decipiens Gr.

# 492 TRYPHON 399.

1.

72 murinus Gr. 73 pilosellus Gr.

74 niger *Gr*. \*75 prærogator *L*. 75 flavilabris *Ste*.

76 compunctor L

77 clypeator Gr.

78 alacer Gr.

79 rapinator Gr.

80 nitidus Gr.

80<sup>b</sup>maculicollis Ste.

81 melancholicus Gr.

82 flavoguttatus Gr.

83 mollis Gr.

84 sylvestris Gr.

85 calcator Mül. 86 fasciatus Gr.

87 maculatus Gr.

87 maculatus Gr.

88 carbonarius Gr. 89 vepretorum Gr.

90 integrator Mill.

91 subnitidus Gr.

92 rubiginosus Gr.

93 luteomarginatus Gr.

94 gnathoxanthus Gr. 95 rufipes Gr.

96 scalaris Gr.

97 pinguis Gr.

98 nævius Gm.

99 flavocinctus Gm.

100 nanus Gr.

100bhæmosternus Hal.

2.

101 nigritarsus Gr.

102 sexlituratus L.?

103 impressus *Gr.* \*104 lucidulus *Gr.* 

104 fucidulus *Gr.* 105 sexcinctus *Gr.* 

106 quinquecinctus Gr.

106<sup>b</sup>elegans Ste.

107 succinctus Gr. 108 marginellus Gr.

109 multicolor Gr.

110 melanoleucus Gr.

111 caligatus Gr.

112 virgultorum Gr.

\*113 aulieus Gr.

114 opticus Gr.

116 hæmatodes Gr.

117 sternoxanthus Gr.

118 bilineatus Gr.

119 scabriculus Gr.

120 armillatorius Gr.

120bthoracicus Ste.

\*121 formosus Gr.

\*122 sanguinicollis Gr.

123 ridibundus Gr.

124 Pruinosus Gr. 125 marginatorius F.

125 marginatorius 125<sup>b</sup>anceps *Ste*.

126 apiarius Gr.

127 incisus Gr.

3.

128 immaturus Gr.

97 128brufulus Ste. 128° conspicuus Ste. 128<sup>d</sup>mesoleptoides Ste. 128<sup>e</sup>pachysoma Ste. 129 rufus Gr. 130 nigriceps Gr. 131 nigrolineatus Gr. 132 albocinctus Gr. 133 triangulatorius Gr. \*134 tricolor Gr. 135 ictericus Gr. 136 segmentarius F. 137 colon Gr. 138 cruralis Gr. 139 exstirpatorius Gr. 140 laticeps Gr. 141 luteifrons Gr. 142 intermedius Gr. 143 leucostomus Gr. 144 erythrocephalus Gr. 145 albipes Gr. \*146 varitarsus Gr. 147 albovinctus Gr. 148 dorsalis Gr. 149 ochrostomus Gr. 150 tenuicornis Gr. 151 erythrocerus Gr. \*152 mesoxanthus Gr. 153 nigricollis Gr. 154 elegantulus Schr. \*155 elongator F. 156 flavipes Gr. 157 brachyacanthus Gm. 158 scotopterus Gr. 159 cephalotes Gr. 159bsubfasciatus Ste. \*160 sphærocephalus Gr. 161 pastoralis Gr. 162 quadrisculptus Gr. 163 bisculptus Gr. 163<sup>b</sup>trisculptus Ste. 163° obscurus Ste. 163dbidentatus Ste. 164 flavomaculatus Gr. 165 orbitalis Gr. 166 albopictus Gr. 167 xanthostomus Gr. \*168 mitigosus Gr. \*169 notatus Gr. \*169blateralis Gr.

169°lineolus Ste.

169<sup>e</sup>axillaris Ste.

170 subspinosus Gr. 171 vellicans Gr. 172 nasutus Gr.

\*173 melanocerus Gr.

174 procurator Gr.

169dbasalis Ste.

175 zonarius Gr. 176 melanonotus Gr. 177 brunnicans Gr. 177<sup>b</sup>scapularis Ste. \*178 semicaligatus Gr. \*179 insolens Gr. 179bzonatus Ste. 180 petulans Gr. 181 luteicornis Gr. \*182 evolans Gr. 183 sexpunctatus Gr. 184 collaris Gr. 185 exclamationis Gr. 186 subrufus Gr. 187 brunniventris Gr. 188 heliophilus Gr. 189 cothurnatus Gr. 190 calceolatus Gr. 191 iratus Gr. 192 pictus Gr. 193 erythropalpus Gr. \*194 fulvilabris Gr. 195 Humilis Gr. 196 parvulus *Gr.* 197 vernalis *Gr.* 198 involutor Gr. 199 proditor Gr. 200 pratensis Gr. 201 propinguus Gr. 202 signator Gr. 203 chrysopus Gm. 204 braccatus Gr. \*205 rutilator L. 205bquadratus Ste. 205° atriceps Ste. 205<sup>d</sup>facialis Ste. 206 longipes Gr. 207 quadrilineatus Gr. 208 hamulus Gr. 209 humeralis Gr. 210 adpropinguator Gr. 211 varicornis Gr. 212 bicolor Gr. 213 punctus var. of 152. CTENISCUS Hal. 2 Curtisii Hal. \*3 aurifluus Hal. 6 phæorrhæus Hal. 493 EXOCHUS Gr. 213dantiquus Hal. 214 frenator Gr. 215 curvator F. 216 podagricus Gr. 216bÆthiops Gr. \*217 mansuetor Gr. 218 coronatus Gr.

219 lentipes Gr.

99 220 femoralis Four. 221 crassicornis Gr. 222 tardigradus Gr. 222blictor Hal. 222° pectoralis Hal. 223 prosopius Gr. 224 mitratus Gr. 225 gravipes Gr. \*225<sup>b</sup>asper Gr. 226 cristator Gr. 226bfunebris Gr. 226 Talpa Hal. \*227 gravis Gr.

228 erythronotus Gr. 494 SCOLOBATES Gr.

229 longicornis Gr. \*230 crassitarsus Gr.

231 italicus Gr.

ANOMALON Curt. 198.

\*131<sup>b</sup>Vesparum Curt. 495 SPHINCTUS Gr.

232 scrotinus Gr.

496 TROGUS Pz. ICHNEUMON Curt. 234.

> \*1 alboguttatus Gr. \*2 lutorius F. 2batrocaudatus Ste.

\*2°Atropos Curt. 234.

\*3 flavatorius Pz. 4 luteiventris Gr. 4<sup>b</sup>dissimulator Ste.

5 rufescens Gr. 7 fuscipennis Gr. 8 lapidator F.

\*9 Gravenhorstii Curt.

497 ALOMYA 120.

\*1 ovator F. \* victor Curt. ? 1<sup>b</sup>semiflava Ste. \*2 nigra Gr.

498 HOPLISMENUS Gr.

1 mœstus Gr. 2 bidentatus Gm.

\*3 perniciosus Gr.

4 albifrons Gr. 5 pictus Gr.

6 luteus Gr.

7 dimidiatus Gr.

8 uniguttatus Gr.

9 albinus Gr.

10 errabundus Gr. 11 cothurnatus Gr.

12 orbitatus Gr.

13 leucopygus Gr.

14 ungulatus Gr.

499 CRYPTUS Fab.

1.

15 macrobatus Gr.

\*16 evanator Gr.

17 fibulatus Gr. 18 inconspicuus Gr.

19 tarsoleucus Schr.

20 insidiator Gr.

\*21 moschator F.

22 rufipes Gr.

23 spiralis Four.

24 lugubris Gr.

25 brachycentrus Gr.

26 parvulus Gr. \*27 anatorius Gr.

28 furcator Gr.

\*28bsubpetiolatus Gr.

29 grisescens Gr.

30 bivinctus Gr. 31 stomaticus Gr.

32 leucopsis Gr.

33 bilineatus Gr.

34 erythropus Gr.

35 unicinctus Gr.

36 sexannulatus Gr.

37 4-annulatus Gr.

38 aterrimus Gr.

39 fortipes Gr.

\*40 viduatorius F.

41 biguttatus Gr.

42 4-guttatus Gr.

\*43 cinctorius F. 44 bicingulatus Gr.

3.

45 seductorius F.

46 melanoleucus Gr.

47 attentorius Pz.

48 femoralis Gr.

49 arrogans Gr.

50 assertorius F.

50b sedulus Gr.

51 rufiventris Gr.

52 apparitorius Vill.

53 tuberculatus Gr.

54 armatorius F.

55 perspicillator Gr.

56 pungens Gr.

57 geminus Gr.

58 volubilis Gr.

59 albulatorius Gr.

60 tinctorius Gr.

61 brevicornis Gr.

62 hostilis Gr.

63 adustus Gr.

64 tricolor Gr.

\*65 fugitivus Gr.

66 confector Gr.

67 gracilis Gr.

68 opisoleucus Gr.

101 69 nigripes Gr. 70 leucotarsus Gr. 71 insinuator Gr. 72 albolineatus Gr. 73 fuscomarginatus Gr. 74 pelinocheirus Gr. 75 triguttatus Gr. 76 spectator Gr. 77 stenogaster Gr. 78 leucostomus Gr. 79 effeminatus Gr. 80 congruens Gr. 81 quadrilineatus Gr. \*82 albatorius Vill. 83 leucostictus Gr. 84 tibiator Gr. 85 pygoleucus Gr.  $85^{\rm b}$ subcinctus Gr. 86 ischioleucus Gr.

5.

87 tenuis Gr. 88 Dianæ Gr. 89 gracilipes Gr. 90 calescens Gr. \*91 obscurus Gm.? 92 gracilicornis Gr. 93 sponsor F. 94 minator Gr. 95 spinosus Gr. 96 italicus Gr. 97 analis Gr. 98 titillator L. 99 obfuscator Vill. 100 tricinctus Gr.

101 marginellus Gr. 102 coarctatus Gr. 103 brachyurus Gr. 104 austriacus Gr. 105 ruficornis Gr. 106 apicalis Gr. 107 hortulanus Gr. 108 bitinctus Gm. 109 æreus Gr.

110 pellucidator Gr. 111 macilentus Gr.

112 pullator Gr.

113 nanus Gr. 114 perfusor Gr.

115 leucoproctus Gr. 116 alternator Gr.

\*117 incubitor Gr.

118 albovinctus Gr. \*119 migrator F.

120 fumipennis Gr.

121 varicolor Gr. 122 humilis Gr.

\*123 peregrinator L. \*?124 subguttatus Gr.

\*125 nubeculatus Gr.

127 atripes Gr. 128 occisor Gr. 129 montanus Gr. 130 contractus Gr. 131 lacteator Gr. 132 ornatus Gr. \*133 erythrinus Gr.

126 grossus Gr.

134 rufulus Gm.

135 amænus Gr.

6.

\*136 minutorius F. \*137 flagitator Rossi. 138 hæmatodus Gr. 139 melanocephalus Gr. 140 tyrannus Gr. 141 Carnifex Gr.

142 sanguinolentus Gr. 143 prædator Gr.

144 bimaculatus Gr.

500 PHYGADEUON Gr.

145 vulnerator Gr. 146 nigrita Gr. 147 afflictor Gr. 148 digitatus Gm. 149 cephalotes Gr. 150 caliginosus Gr. 151 nycthemerus Gr. 152 flavimanus Gr. 153 oviventris Gr. 154 lævigator Gr.

155 cretatus Gr. 156 pumilio Gr. 157 arridens Gr. 158 flaveolatus Gr. 159 facialis Gr. 160 triannulatus Gr. 161 jucundus Gr. 162 gilvipes Gr. 163 larvatus Gr. 164 terminatus Gr.

3. \*?165 exiguus Gr. 166 leucostigmus Gr. \*?167 ovatus Gr. 168 dumetorum Gr. 169 improbus Gr. 170 graminicola Gr. 171 discendens Gr. 172 quadrispinus Gr. 173 curvus Schr. 174 rufinus Gr. 175 semiorbitatus Gr.

176 galactinus Gr. 177 sperator Mül.

178 rugulosus Gr.

\*179 fumator Gr. 180 bifrons Gm.

181 teneriventris Gr.

182 mesozonius Gr.

183 subtilis Gr.

184 sericans Gr.

185 ambiguus Gr.

186 speculator Gr.

\*187 variabilis Gr.

\*188 nitidus Gr.

189 hercynicus Gr.

190 labralis Gr.

\*?191 assimilis Gr.

\*192 Spinolæ Gr.

193 Troglodytes Gr. \*194 erythrostictus Gr.

195 cerinostomus Gr.

196 jejunator Gr.

197 senilis Gm.

198 tenuipes Gr.

199 binotatus Gr.

200 procerus Gr.

201 sectator Gr.

\*202 abdominator Gr.

\*203 profligator F.

204 cnemargus Gr.

\*205 vagabundus Gr.

206 diaphanus Gr.

207 vagans Gr.

208 plagiator Gr.

\*?209 gravipes Gr.

\*209bpodagricus Gr.

210 erythrogaster Gr.

211 excelsus Gr.

212 brevis Gr.

213 desertor Gr.

\*?214 parviventris Gr.

215 varipes Gr.

216 basizonus Gr.

501 MESOSTENUS Gr.

217 transfuga Gr.

218 albinotatus Gr.

219 grammicus Gr.

220 pygostolus Gr.

221 niveatus Gr.

222 ligator Gr.

223 obnoxius Gr.

224 notatus Gr.

225 Gladiator Scop.

226 funebris Gr.

227 compressicornis Gr.

502 BARYCEROS Gr.

228 guttatus Gr.

503 HEMITELES Gr.

1.

229 picipes Gr.

230 tenebricosus Gr.

\*231 tristator Gr.

232 breviventris Gr.

233 melanarius Gr.

234 fulvipes Gr.

\*235 similis Gm.

236 chionops Gr.

237 infirmus Gr.

238 sordipes Gr.

239 pictipes Gr.

240 monozonius Gr.

241 limbatus Gr.

242 conformis Gm.

243 rubiginosus Gm.

\*244 æstivalis Gr.

245 monospilus Gr.

246 rufocinctus Gr.

247 luteiventris Gr.

248 imbecillus Gr.

249 oxyphymus Gr.

250 melanogonus Gr.

251 scrupulosus Gr.

\*252 palpator Mül.

\*252bPapilionis Curt.

253 varitarsus Gr.

254 inimicus Gr.

\*?255 decipiens Gr.

256 luteolator Gr.

257 inustus Gr.

258 fragilis Gr.

259 necator F.

260 tenerrimus Gr.

\*?261 micator Gr.

262 meridionalis Gr.

263 melanopygus Gr.

264 dubius Gr.

265 varicornis Gr.

266 dorsalis Gr.

267 chrysopygus Gr.

268 contaminatus Gr.

269 floricolator Gr.

270 dissimilis Gr.

271 tenuicornis Gr.

271bargentatus Gr.

272 ridibundus Gr.

273 vicinus Gr.

274 biannulatus Gr.

275 crassicornis Gr.

276 infuscatus Gr.

277 insignis Gr.

278 maculipennis Gr.

279 ruficollis Gr.

280 pulchellus Gr.

\*281 areator Pz.

\*?282 modestus Gr.

283 cingulator Gr.

\*284 bicolorinus Gr.

285 orbiculatus Gr.

504b AGRIOTYPUS 389.

\*1 armatus Curt

504 PEZOMACHUS 536. GELIS Thun. 286 longipennis Gr. 287 fulveolatus Gr. 287 aberrans Gr. 288 Mangeri Gr. \*289 hemipterus F. \*290 brachypterus Gr. 291 abbreviator F. \*291bHopei *Gr.* 292 micropterus Gr. \*293 nigrocinctus Gr. 294 pedestris F. 295 Esenbeckii Gr.

296 sudeticus Gr. 297 Bonellii Gr. 298 dromicus Gr. 299 subzonatus Gr. 300 atricapillus Gr. \*301 fasciatus F.

\*302 vagans Ol. \*303 agilis *F*. 304 bicolor Vill.

\*305 hortensis Chr. 306 Stevenii Gr. 307 vulpinus Gr.

308 formicarius L. 309 pulicarius F. 310 Hoffmanseggii Gr.

\*311 acarorum L. \*312 pedicularius F. \*313 cursitans F.

\*314 festinans F. \*314alinearis Walk. \*314bgracilis Walk.

505 PHYTODIETUS Gr.

1.

315 blandus Gr. 316 errabundus Gr. 317 microtamius Gr. 318 niger Gr.

319 caligatus Gr. 320 corvinus Gr. 321 calceolatus Gr.

322 astutus Gr.

323 chrysostomus Gr. 324 plantarius Gr.

\*325 segmentator Gr. 326 coryphæus Gr. 506 ISCHNOCEROS Gr.

327 rusticus Four.

328 microcephalus Gr.

507 NEMATOPODIUS Gr. 329 formosus Gr.

330 linearis Gr.

508 MESOCHORUS 464. 331 Lucifer Gr.

\*332 Tipularius Gr. \*333 splendidulus Gr.

334 thoracicus Gr. 335 testaceus Gr.

336 scutellatus Gr.

337 politus Gr. 338 alarius Gr.

\*338a atricilla Hal.

\*338bolerum Hal. \*338°fulgurans Hal.

\*338dbasalis Curt.

\*338eSylvarum Hal. 338f sericans Hal.

\*338gSplenium Curt. 338<sup>h</sup> arenarius *Hal*.

509 PLECTISCUS Gr.

339 pallipes Gr. 340 impurator Gr.

341 flavopictus Gr. 342 zonatus Gr.

343 albipalpus Gr. 344 collaris *Gr*.

509b HELICTES Hal.

\*345 erythrostoma Gm. \*346 cruentatus Hal.

347 fulvicornis Hal. 348 varius Hal.

Vol. III. 510 GLYPTA Gr.

1.

1 sculpturata Gr. \*2 teres Gr.

3 vulnerator Gr.

4 hæsitator Gr.

2.

5 subcornuta Gr.

6 monoceros Gr.

7 fronticornis Gr.

8 ceratites Gr.

\*9 mensurator F. 10 incisa Gr.

11 scalaris Gr.

\*12 bifoveolata Gr.

13 flavolineata Gr.

511 LAMPRONOTA 407. LISSONOTA Gr.

14ª denticornis Hal. \*14bcrenicornis B. E.

14 setosa Four.

15 defectiva Gr.

16 caligata Gr. 18 sulphurifera Gr.

19 marginella Gr.

20 bilineata Gr.  $20^{\rm b}$ suborbitalis Gr.

21 grisea Gr.

\*22 agnata Gr.

73 hæmorrhoidalis Gr.

107
*23 catenator Schæf.
24 tomentosa Gr.
*25 hortorum Gr.
26 arvicola Gr. *27 impressor Gr.
28 segmentator F.
29 pallipes Gr.
30 brachycentra Gr.
2.
31 4-notata Gr.
32 deversor Gr.
33 maculatoria F. 34 irrisoria Ross.
35 culiciformis Gr.
36 polyzonias Gr.
36 polyzonias Gr. 37 pectoralis Gr.
38 striata Gr.
3.
39 lateralis Gr. 40 elector Gr.
4. 41 <i>bivittata</i> Gr.
42 dorsalis Gr.
43 parallela Gr.
44 lineata Gr.
45 Argiola Gr.
46 insignita Gr.
*?47 perspicillator <i>Gr.</i> 48 <i>apicalis</i> Gr.
5.
49 bicornis Gr.
*50 verberans <i>Gr.</i>
51 conflagrata Gr.
52 decimator Gr.
53 <i>ruficornis</i> Gr. *54 murina <i>Gr</i> .
55 leucogona Gr.
56 occupator Gr.
57 accusator F.
*58 cylindrator Vill.
59 <i>linearis</i> Gr. *60 bellator <i>Gr</i> .
61 petiolaris Gr.
512 POLYSPHINCTA Gr.
62 tuberosa Gr.
63 rufipes Gr.
64 varipes Gr. 65 multicolor Gr.
*66 percontatoria Mül.
66bphænicea Hal.
67 carbonator Gr.
513 SCHIZOPYGA Gr.
*68 podagrica Gr.
69 tricingulata Gr.
70 analis Gr. 71 minuta Gr.
11 minuta GI.

514 CLISTOPYGA Gr.

\*72 incitator F.

515 PIMPLA 214. 74 flavicans F. 2. 75 melanocephala Gr. 76 melanopyga Gr. 77 abdominalis Gr. \*78 ruficollis Gr. \*79 oculatoria F. 80 ornata Gr. 81 angens Gr. \*82 rufata Gm. 83 varicornis F. 5. 84 roborator F. extensor L. 85 calobata Gr. 86 arundinator F. 87 didyma Gr. \*88 spuria Gr. 89 lævis Gr. 90 mandibularis Gr. \*91 graminellæ Schr. \*92 stercorator F. \*93 Turionellæ L. 94 flavipes Gr. 95 pictipes Gr. 96 vetula Gr. 97 alternans Gr. \*98 scanica Vill. maculator F. 99 examinator F. \*?100 brevicornis Gr. 101 viduata Gr. \*102 Æthiops Curt. 214. aterrima Gr. \*103 instigator *F*. 104 illecebrator Ross. 516 EPHIALTES Gr. \*105 tuberculatus Four. 106 messor Gr. \*107 manifestator L. \*?108 carbonarius Chr. 109 gracilis Schr. \*?110 inanis Schr. 111 hecticus Gr. 112 mesocentrus Gr. II. 113 divinator Ross. 113<sup>b</sup>Senator Hal. 14 varius Gr.

\*115 mediator F. 116 albicinctus Gr.

517 RHYSSA Gr.

117ª approximator F.

118bcurvipes Gr.

118 amæna Gr.

\*119 persuasoria L.

120 leucographa Gr.

121 obliterata Gr.

122 superba Schr.

123 clavata F.

518 TRACHYDERMA Gr.

124 scabra Gr.

519 PELTASTES 4.

METOPIUS Gr.

\*1 dissectorius Pz.

\*2 necatorius F.

3 Micratorius F.

\*4 dentatus Curt. 4.

520 BASSUS Gr.

\*?1 rufiventris Gr.

\*2 elegans Gr.

3 festivus F.

\*4 sulcator Gr.

5 pallipes Gr.

6 signatus Gr.

7 cinctus Gr.

\*8 exsultans Gr.

8bdimidiatus Schr.

9 strigator F. Gr.

\*10 biguttatus Gr.

\*?11 pectoratorius Gr.

12 fissorius Gr.

13 pictus Gr.

14 rufipes Gr.

14<sup>b</sup>flavolineatus Gr.

15 nigritarsus Gr.

16 graculus Gr.

17 deplanatus Gr.

18 ornatus Gr.

19 lateralis Gr.

\*20 albosignatus Gr.

21 annulatus Gr.

22 insignis Gr.

23 bizonarius Gr.

24 tricinctus Gr.

25 multicolor Gr.

\*26 lætatorius F. Pz.

521 ORTHOCENTRUS Gr.

27 anomalus Gr.

\*28 incisus Gr.

29 spurius Gr.

30 fulvipes Gr.

\*30bLaricis Hal.

31 flaviceps Gr.

32 debilis Gr.

33 ridibundus Gr.

34 merula Gr.

522 EUCEROS 660.

\*35 crassicornis Gr.

36 serricornis Hal.

\*37 albitarsus Curt.

523 BANCHUS 588.

1 tomentosus Gr.

2 compressus F.

\*3 pictus F.

volutatorius L.?

\*3bFarrani Curt.

\*4 falcator Gr.

\*5 monileatus Gr.

hastator F.

524 EXETASTES Gr.

6 Æthiops Gr.

7 brunnipes Gr.

8 latus Gr.

9 fulvipes Gr.

\*10 fornicator F. \*10bcalobatus Gr.

\*11 clavator F.

12 tristis Gr.

13 ichneumoniformis Gr.

\*14 guttatorius Gr.

\*15 osculatorius F.

16 bilineatus Gr. 17 nigripes Gr.

18 inquisitor Gr.

19 flavitarsus Gr.

20 bicoloratus Gr.

21 robustus Gr.

22 crassus Gr.

23 lævigator Vill.

24 nigripennis Gr.

25 illusor Gr.

26 gracilicornis Gr.

\*27 albitarsus Gr.

525 LEPTOBATUS Gr.

28 Ziegleri Gr.

29 rufipes Gm. 30 degener Gr.

526 COLEOCENTRUS Gr.

31 excitator Pz.?

32 caligatus Gr.

527 TROPISTES Gr.

33 nitidipennis Gr.

528 AROTES Gr.

\*34 albicinctus Gr.

529 CAMPOPLEX.

Τ.

\*1 difformis Gm.

2 xanthostomus Gr.

\*?3 rufipes Gr.

\*4 majalis Gr.

5 sordidus Gr.

6 lateralis Gr.

7 tibialis Gr. 8 nanus Gr.

9 cerophagus Gr. 10 virginalis Gr. 11 seniculus Gr.

12 deficiens Gr. 13 albidus Gm.

\*14 viennensis Gr.

\*15 ebeninus Gr. 16 insectator Schr.

17 tenuiventris Gr.

18 dispar Gm.

19 geniculatus Gr.

20 arvensis Gr. 21 parvulus Gr.

22 anomalus Gr. 23 immolator Gr.

24 tristis Gr.

25 annulatus Gr.

25<sup>b</sup> subcinctus Gr. 26 albipalpis Gr.

27 aberrans Gr.

28 viduus Gr. ?29 paniscus Gr.

30 exiguus Gr.

#### II.

31 megacephalus Gr.

32 terebrans Gr. 33 fallax Gr.

34 bimaçulatus Gr.

35 nigritarsus Gr.

36 psilopterus Gr. 37 lugens Gr.

38 apostata Gr.

39 orbitalis Gr.

40 gracilis Gr. 41 varipes Gr.

42 armillatus Gr.

43 consumtor Gr.

44 maurus Gr.

45 Faunus Gr. 46 molestus Gr.

47 macrocentrus Gr.

48 transfuga Gr.

49 chrysostictus Gm.

50 bicingulatus Gr.

51 dorsalis Gr. \*?52 unicinctus Gr.

53 tricinctus Gr.

54 crassiusculus Gr.

55 mesozostus Gr.

56 spurius Gr.

57 multicinctus Gr.

58 maculatus Gr.

59 alternans Gr. 60 gastroides Gr.

61 melanostictus Gr.

62 fulviventris Gm.

63 pumilio Gr.

64 argentatus Gr.

65 longipes Mül.

66 braccatus Gm.

67 cryptocentrus Gr.

68 sicarius Gr.

69 rufiventris Gr.

70 inculcator L.

71 canescens Gr.

72 orbator Gr.

73 errabundus Gr.

74 canaliculatus Gr.

75 cædator Gr.

76 insidiator Gr.

76bcarnifex Gr.

77 alticola Gr.

78 crassicornis Gr.

79 auctor Gr.

80 horticola Gr.

81 rapax Gr.

82 notatus Gr.

83 dolosus Gr.

84 cruentatus Gr.

85 ensator Gr.

86 assimilis Gr.

87 ruficinctus Gr.

88 analis Gr.

89 zonatus Gr.

90 latrator Schr.?

91 adustus Gr.

92 declinator Gr.

93 limbatus Gr.

94 femoralis Gr.

95 tumidulus Gr.

96 perfidus Gr.

97 decipiens Gr.

98 rufimanus Gr.

99 nigripes Gr.

\*99bmæstus Gr.

100 floricola Gr.

\*101 mixtus Schr.

mercator F.

\*102 pugillator L.

103 cultrator Gr.

104 nitens Gr.

105 alienatus Gr.

530 PANISCUS Gr.

\*106 virgatus Four.

\*107 testaceus Gr.

107binquinatus Gr.

\*108 glaucopterus L.

109 fuscipennis Gr.

531 THERION Curt. ANOMALON Gr.

I.

\*110 enecator Ross.

111 biguttatum Gr.

\*112 circumflexum L.

113 giganteum Gr.

II.

\*114 amietum F.

115 procerum Gr.

\*116 xanthopus F.

116bruficorne Gr.

117 brevicorne Gr.

118 cerinops Gr.

119 signatum Gr.

120 melanobatum Gr.

121 ferrugator Gr.

\*122 flaveolatum Gr.

123 arquatum Gr.

124 clandestinum Gr.

\*125 tenuicorne Gr.

126 pallidum Gr.

127 villosum Gr.

128 latro Schr.

129 delarvatum Gr.

130 anomelas Gr.

\*131 fibulator Gr.

132 perspicillator Gr.

\*133 tenuitarsum Gr.

134 uniguttatum Gr.

532 OPHION 600.

135 obscurus F.

\*136 luteus *L*.

137 undulatus Gr.

\*138 merdarius Gr.

\*139 ramidulus L.

140 combustus Gr.

\*141 ventricosus Gr.

\*142 marginatus Jur.

143 bombycivorus Gr.

533 MACRUS Gr.

144 filiventris Gr.

145 longiventris Gr.

146 croceicornis Gr.

147 soleatus Gr.

534 TRACHYNOTUS Gr.

148 foliator F.

535 PACHYMERUS 624b.

\*150 calcitrator Gr.

535° PRISTOMERUS Curt. 624.

\*149 vulnerator Pz.

536 CREMASTUS Gr.

151 decoratus Gr.

152 confluens Gr.

153 interruptor Gr.

2.

154 lineatus Gr.

\*155 spectator Gr.

156 binotatus Gr.

\*157 bellicosus Gr.

158 geminus Gr.

159 pungens Gr.

160 infirmus Gr.

#### 537 PORIZON Fall.

1.

161 hostilis Gr.

161<sup>b</sup>rufinus Gr.

162 claviventris Gr.

163 gravipes Gr.

164 harpurus Schr.

164 berythrostomus Gr.

165 nutritor F.

166 truncatus Gr.

167 microcephalus Gr.

168 gilvipes Gr.

169 minator Gr.

170 Jocator F.

171 dissimilis Gr.

\*?172 boops Gr.

\*173 saltator F.

174 italicus Gr.

175 triangularis Gr.

176 nigritulus Gr.

\*177 moderator L.

178 fulvipes Gr.

178 lignarius Hal.

538 ATRACTODES Gr.

\*179 bicolor Gr.

180 gravidus Gr.

181 foveolatus Gr.

182 vestalis Hal.

183 albovinctus Hal.

\*184 dionæus Hal.

185 arator Hal.

186 piceicornis Hal.

187 cultellator Hal.

188 exilis Hal.

\*189 fumatus Hal.

190 Salius Hal.

191 croceicornis Hal.

539 HELLWIGIA Gr.

1 elegans Gr.

2 obscura Gr.

540-ACOENITES Lat.

1 saltans Gr.

2 fulvicornis Gr.

3 dubitator F.

4 rufipes Gr.

5 arator Ross.

6 nigripennis Gr.

7 tristis Gr.

### 541 XYLONOMUS 353.

1 rufipes Gr.

2 scaber Gr.

3 annulatus Gr. 4 parvulus Gr.

5 ater Gr.

6 caligatus Gr.

2.

7 filiformis Gr. 8 gracilicornis Gr.

\*9 pilicornis Gr.

\*9aGravenhorstii Curt.

10 irrigator F.

3.

11 ferrugatus Gr.

12 præcatorius F.

542 XORIDES Lat.

\*13 nitens Gr.

14 collaris Gr.

15 albitarsus Gr.

15<sup>a</sup>prætor *Hal*.

15b socius Hal.

15° comes Hal.

15<sup>d</sup>paganus Hal.

543 ODONTOMERUS Gr.

16 appendiculatus Gr.

17 dentipes Gm.

18 spinipes Gr.

18binermis Hal.

544 ECHTHRUS Gr.

\*19 reluctator L.

20 nubeculatus Gr.

21 armatus Gr.

22 lancifer Gr.

548 PAXYLLOMMA Breb.

PLANCUS Curt.

HYBRIZON Nees.

\*1 buccata Breb. apicalis Curt.

550 BRACON 69.

1 desertor F.

2 nominator F.

3 deflagrator Spin.

\*4 impostor Schr.

denigrator F.

\*5 initiator F.

6 mediator Nees.

\*7 minutator F.

9 cinctus L.

10 fulvipes Nees.

11 abbreviator Nees.

12 immutator Nees.

\*13 variator Nees. guttator Pz.

14 triangularis Nees.

15 anthracinus Nees.

16 atrator Nees.

17 obscurator Nees.

18 osculator Nees.

\*19 Aleator Curt.

variegator Nees.

variogator 1vec

552 AGATHIS Lat.

1 desertor L.

deflagrator Spin.

\*2 Malvacearum *Lat.* Panzeri *Jur.* 

3 breviseta Nees.

4 femorata.

5 rufipalpis Nees.

6 brevirostris.

553 MICRODUS Nees. BASSUS Curt. 73.

\*1 gloriatorius Pz.

2 nitidulus Nees.

3 ochropes.

\*4 calculator Pz.

5 rufipes Nees.

6 rugulosus Nees.

7 tumidulus Nees.

\*8 cingulipes Nees.

\*9 obscurator Nees.

554 MICROGASTER 321.

1 auriculatus F.

\*2 rugulosus Nees.

infumatus *Hal*.

3 Phaeton.

\*4 russatus Hal.

5 deprimator Pz.

\*6 globatus Spin.

7 rufipes Nees.

globatus Hal.

\*8 annulipes Curt.

9 tibialis Nees.

messorius *Hal*.

\*10 nigricans Nees.

meridianus Hal.

11 Alexis *Hal*. Spinolæ *Hal*.

12 luctuosus Hal.

13 Spinolæ Nees.

14 sordipes Nees.

\*15 mediator Hal.

dorsalis Nees. 3.

16 spectabilis Hal.

\*17 ingratus *Hal*.

18 Œdipus.

19 Palæmon. \*20 alvearius F.

21 flavipes Hal.

21 navipes 11ac.

22 connexus Nees. consularis Hal.

23 calceatus Hal.

25 carceatus 11ut.

24 Endymion.

25 Hephæstion.

28 Parasitellæ Bou.

\*29 falcatus Nees.

equestris *Hal*.

\*30 impurus Nees.

infimus Hal.

31 gagates Nees.

32 albipennis Nees.

33 candidatus *Hal.* 34 xanthostigma *Hal.* 

\*35 lacteipennis Curt.

36 annularis Hal.

37 sodalis Hal.

\*38 obscurus Nees. arenarius Hal.

39 contaminatus Hal.

40 hilaris Hal.

41 decorus Hal.

42 dilectus Hal.

43 Coniferæ Hal.

44 umbellatarum Hal.

45 exilis Hal.

46 exiguus Hal.

\*47 lateralis Hal.

\*48 vitripennis Curt.

49 callidus Hal.

\*50 fulvipes Hal. glomeratus Nees.

51 immunis Hal.

52 popularis Hal.

53 Cajæ Bou.

\*54 glomeratus L. reconditus Nees.

\*55 placidus Hal.

56 præpotens *Hal.* \*57 Lineola *Curt*.

58 intricatus Hal. sericeus Nees.

59 vestalis Hal.

\*60 gracilis Curt.

61 ruficrus Hal.

\*62 rubripes Hal.

63 analis Nees. prætextatus Hal.

554ª ACÆLIUS Hal.

1 germanus Hal. subfasciatus Hal.

554b MIRAX Hal.

1 Spartii Hal. rufilabris Hal.

555° PROTEROPS Wesm.

CYANOPTERUS Hal.

1 nigripennis Wesm. denigrator L.?

flavator F.?

557 ICHNEUTES Nees.

1 reunitor Nees. 557° DYSCOLUS.

1 lancifer.

557b PYGOSTOLUS Hal.

1 sticticus F.

2 falcatus Nees.

557° LEIOPHRON Nees.

ANCYLUS Hal.

\*1 muricatus Hal. armatus Wesm.

2 lituratus Hal.

3 prælatus.

4 ater Nees. excrucians Hal.

5 edentatus *Hal.* 

557d CENTISTES Hal.

\*1 lucidator Nees. cuspidatus Hal. ater Wesm.

2 fuscipennis Nees.

3 emeritus.

4 rufocinctus.

549 EUPHORUS Nees. LEIOPHRON Curt. 476.

\*1 pallipes Curt. barbiger Wesm.

\*2 Orchesiæ Curt.

rufibarbis.

\*3 picipes Curt. \*4 similis Curt.

\*5 nitidus Curt.

6 accinctus Hal.

7 intactus Hal.

\*8 fulvipes Curt. pallicornis Nees.

claviventris Wesm.

\*9 pallidistigma Curt.

\*10 basalis Curt.

\*11 apicalis Curt.

549b PERILITUS Nees.

1 rutilus Nees.

2 consuctor Nees.

3 brevicollis Hal.

4 secalis L.

5 conterminus Nees. bicolor Wesm.

6 Cerealium Hal. deceptor Wesm.

7 Ethiops Nees.

549° ROPALOPHORUS. 1 clavicornis Wesm.

549d STREBLOCERA West. 1 fulviceps West.

549e MICROCTONUS Wesm.

1 cynthius.

2 idalius Hal.

vernalis Wesm.

3 tempestivus.

551 METEORUS Hal.

ZELE Curt. 415.

\*1 albiditarsus Curt. albitarsis Nees. dispar Wesm.

2 calcitrator.

albitarsis *Hal.* 3 caligatus Hal.

4 deceptor Wesm.

\*5 chlorophthalmus Sp. chrysophthalmus Nees.

6 micropterus Hal.

7 ictericus Nees. ephippium *Curt*. \*7bfulvifrons Curt.

8 Orchesiæ.

9 abdominator Nees.

10 obfuscatus Nees. thoracicus Curt.

\*11 atrator Curt. similator Nees.

12 Jaculator Hal.

13 delator Hal.

14 profligator *Hal.* 

15 vexator Hal.

16 unicolor Wesm.

\*17 pendulator Lat. scutellator Nees. ochraceator Curt.

\*18 pectoralis Curt.

19 filator Hal.

\*20 rubens Nees.

21 cinctellus Nees.

22 Colon Hal. fragilis Wesm.

#### 551b GANYCHORUS Hal.

1 pallipes Hal. tuberculatus Wesm.

\*2 tripudians Hal.

3 impennis.

4 ruficornis Nees.

5 diversicornis Nees. maculipes Wesm.

6 ambulans Hal.

7 strictus.

#### 551° BLACUS Nees.

1 scitus.

2 afflictus.

3 sollicitus.

4 hastatus Hal.

\*5 humilis Nees.

6 longipennis Nees.

7 paganus *Hal*.

8 trivialis Hal.

#### 551d ORGILUS Hal.

1 obscurator Nees. lævigator Nees. annulator Nees.

### 551° ZELE Curt. 415.

PHYLAX Wesm.

\*1 testaceator Curt. annulicornis Nees.

\*2 chlorophthalmus Nees.

3 flagitator.

chlorophthalmus Hal.

#### 546 MACROCENTRUS Curt. ROGAS Wesm.

\*1 thoracicus Nees. bicolor Curt. \*2 abdominalis F.

linearis Nees. pallipes Nees.

3 marginator Nees. nidulator Nees.

\*4 infirmus Nees.

5 brachypterus.

6 collaris Spin. ebeninus Nees. picipes Hal.

546b HELCON Nees.

1 annulicornis Nees.

546° ASPIGONUS Wesm. 1 diversicornis Wesm.

546d DIOSPILUS Hal.

TAPHÆUS Wesm.

\*1 oleraceus Hal. nigricornis Wesm. fuscipes Wesm. conformis Wesm.

2 speculator *Hal*. irregularis Wesm.

### 546° EUBADIZON Nees.

1 pectoralis Nees.

2 flavipes Hal.

3 pallipes Nees. semistriatus Hal.

# 546f CALYPTUS Hal.

BRACHISTES Wesm.

1 tibialis Hal.

2 macrocephalus Nees.

3 puber Hal.

nigricoxis Wesm.

4 fuscipalpis Wesm. fasciatus Nees.?

#### 546 SIGALPHUS Nees. TRIASPIS Hal.

1 lepidus Hal.

2 caudatus Nees.

3 flavipes Wesm.

4 obscurellus Nees.

floricola Wesm.

5 pallipes Nees. fulvipes *Hal*.

6 ambiguus Nees.

# 546b RHITIGASTER Wesm.

1 Irrorator F.

#### 546° ASCOGASTER Wesm.

\*1 rufescens Lat. dentator Pz.

\*2 rufipes Lat.

3 similis Nees.

4 annularis Nees.

5 elegans Nees. bidentulus Wesm.

6 angustus.

7 amabilis.

556 CHELONUS Jur.

\*1 oculator F.

2 scaber Nees. annulipes Wesm. 3 fenestratus Nees.

lugubris Wesm.

\*4 sulcatus Jur.

5 contractus Nees.

\*6 clavipes.

556b ADEMON Hal. \*1 decrescens Hal.

555 ROGAS 512.

1 rugulosus Nees.

\*2 nobilis B. E.

\*3 Gasterator Jur.

4 geniculator Nees.

\*5 bicolor Spin.

\* ater Curt.

prærogator Nees.

6 alternator Nees. balteatus B. E.

\*7 testaceus F.

circumscriptus Nees.

spathuliformis B. E.

\*7bochraceus B. E. \*7° Subucola B. E.

\* similis B. E.

\*8 dispar B. E.

555b CLINOCENTRUS Hal.

1 excubitor Hal.

2 cunctator Hal.

3 umbratilis Hal.

4 vestigator Hal.

555° HORMIUS Nees. 1 monileatus Nees.

556d CHREMYLUS Hal.

1 rubiginosus Nees. 556° HECABOLUS 507.

\*1 sulcatus B. E.

545 SPATHIUS Nees.

\*1 clavatus Pz. mutillarius F

2 rubidus Rossi. umbratus F.

545b DORYCTES Hal.

\*1 obliteratus Nees. maculipes Curt.

HETEROSPILUS Hal.

2 striatellus Nees.

3 imperator Hal.

4 tabidus Hal.

545° RHYSSALUS Hal.

\*1 clavator Hal.

2 indagator *Hal*.

545d COLASTES Hal.

1 mediator Hal.

2 fragilis Hal.

3 braconius *Hal*.

4 lustrator Hal.

5 lanceolator Nees.

6 decorator Hal.

7 hariolator Hal.

8 catenator Hal.

9 funestus Hal.

545e GNAMPTODON Hal.

1 Pumilio Nees.

545f OPIUS Wesm.

1 abnormis Wesm. 2 cingulatus Wesm.

3 maculipes Wesm.

4 celsus Hal.

5 vindex Hal.

6 sævus Hal.

7 instabilis Wesm.

8 crassipes Wesm.

9 pendulus Hal.

10 pygmæator Nees. funebris Wesm.

11 lugens Hal.

12 apiculator Nees. levis Wesm.

exiguus Wesm.

13 clarus Hal.

14 spretus Hal.

15 victus Hal.

16 tacitus Hal.

17 exilis *Hal*.

18 pallipes Wesm.

19 analis Wesm.

20 irregularis Wesm.

21 parvulus Wesm.

22 leptostigma Wesm.

23 docilis Hal.

24 pactus Hal.

25 æmulus *Hal*.

26 polyzonius Wesm.

27 nitidulator Nees.

28 Æthiops Hal.

29 reconditor Wesm.

30 truncatus Wesm.

31 Bajulus Hal.

32 cæsus Hal.

33 rudis Wesm.

34 comatus Wesm.

35 rufipes Wesm.

36 cælatus Hal.

37 caffer Wesm.

38 fulgidus Hal.

39 placidus Hal.

40 carbonarius Nees. procerus Wesm.

41 impressus Wesm.

42 rusticus Hal.

43 Wesmaelii Hal. carbonarius Wesm.

44 silvaticus Hal.

45 hæmorrhæus Hal.

46 scabriculus Wesm.

47 blandus Hal.

48 bicolor Wesm.

558 ALYSIA 141.

1 aptera Nees.

2 ruficeps Nees.

\* pallida Curt.
\* gracilis Curt.

gracilis Curt.

3 tabida Nees.

4 cephalotes *Hal.* 

\*5 Manducator Pz.

truncator Nees.

similis Curt.

\* apicalis Curt.

6 rufidens Nees.

7 similis Nees.

8 Tipulæ Scop. abdominator Nees.

9 Pumilio Nees.

10 incongrua Nees.

11 mandibulator Nees.

12 gracilicornis Nees.

\*13 Apii B. E.

14 rufiventris N.?

15 ruficornis Nees.

16 pusilla Nees.

17 concolor Nees.

18 distracta Nees.

19 fuscipes Nees.

559 DACNUSA Hal.

1 petiolata Nees.

2 gracilis Nees.

?3 navicularis Nees.

4 rufipes Nees.

5 diremta Nees.

\*6 pubescens Curt.

7 areolaris Nees.

8 affinis Nees.

560 ÆNONE Hal.

1 mandibularis Nees.

2 hians Nees.

\*3 marginalis Curt.

560b CHOREBUS Hal.

1 conjungens Nees.

2 Nereidum.

3 Naiadum.

562 CŒLINIUS Nees.

CHŒNON 289.

1 parvulus Nees.

\*2 anceps B. E.

\*3 viduus B. E.

4 niger Nees.

\* affinis B. E.

\*5 obscurus B. E.

\*6 elegans B. E.

\*7 gracilis B. E.

\*8 cingulatus B. E.

\*9 brevicornis B. E.

10 rufinotatus B. E.

\*11 fuliginosus B. E.

12 ater B. E.

13 similis B. E.

562b PRAON Hal.

1 exoletus Nees.

2 dorsalis Hal.

discolor Nees.

3 flavinodis Hal.

emacerator Nees.?

4 volucris Hal.

angulator Nees.

5 abjectus *Nees*.

562° EPHEDRUS Hal.

ELASSUS Wesm.

1 validus Hal.

2 plagiator Nees. parcicornis Nees.

brevicornis Nees.

3 lacertosus *Hal*.

562d TRIONYX Hal.

1 deltiger Hal.

562e MONOCTONUS Hal.

1 nervosus Hal.

2 Caricis Hal.

3 sellatus.

562f TRIOXYS Hal.

1 longipennis.

2 auctus Hal.

3 pallidus *Hal.* 

4 Urticarum Hal.

5 Angelicæ Hal.

6 Centaureæ Hal.

7 Cirsii *B. E.* 

Aceris Hal.

8 Heraclei Hal.

obsoletus Wesm.

9 letifer Hal.

\*10 minutus Curt.

11 brevicornis Hal.

547 APHIDIUS 383.

1 Crepidis Hal.

tuberculatus Wesm.

2 Pseudoplatanus. constrictus Hal.

3 lucidus *Hal*.

4 leucopterus *Hal*.

\*5 pictus Curt.

varius Nees. Aphidum Pz.

\*5bdimidiatus Curt.

\*6 Pini Hal.

7 infulatus Hal.

8 Laricis Hal.

9 adscitus Hal.

10 Juniperi *Hal*.

11 Avenæ Hal.

12 lutescens Hal.

\*13 Rosæ Hal.

Rosarum Nees. Aphidum DeG.

13 Tanaceti.

14 Ervi Hal. constrictus Nees.?

\*15 Urticæ Hal. 16 Festucæ.

17 Asteris Hal.

18 Cirsii Hal.

19 Ribesii Hal.

20 Eglanteriæ Hal.

21 Salicis Hal.

22 restrictus Nees.

Matricariæ Hal.

Arundinis Hal.

Urticarum.

Absinthii.

Humuli.

23 fumatus Hal.

24 exiguus Hal.

25 ambiguus Hal.

\*26 Ephippium Hal.

27 dissolutus Nees.

\*28 minutus Curt. \*29 ochraceus Curt.

563 IBALIA 22.

\*1 Cultellator F.

564 CYNIPS L.

1 Quercus folii L.?

\*2 Quercus radicis F.

\*3 megaptera Pz. \*4 nervosa Curt.

\*5 brevicornis Curt.

6 thaumacera Dal.

7 Eglanteriæ Hal.

\*8 Rosæ L.

\*9 Quercus baccarum L.

10 Quercus pedunculi L.

\*11 ruficornis Hal. rufipes F. ?

\*12 pallidicornis Curt.

13 Urticæ K.

\*14 Quercus inferus L.

15 Glechomæ L.

\*16 Amerinæ *L.*?

\*17 Anthracina Curt.

18 strepsiceras Hal.

\*19 erythrocephala Jur.

20 Rubi K.

21 Quercus petioli L.

22 Quercus gemmæ L.

\*23 Quercus terminalis L.?

\*24 Quercus ramuli L.

25 Viminalis L.

\*26 crassicornis Curt.

\*27 fulviceps Curt.

\*28 pygmæa Curt.

Quercus inferus Pz.

\*29 longipennis? F.

29blenticularis Ol.

30 pilicornis K.

31 Fagi *L*.?

\*32 pedestris Curt.

\*33 aptera F.

565 ONYCHIA Hal.

1 ediogaster Pz.

566 FIGITES Lat.

\*1 scutellaris Ross.? crassinervis West.?

1bSyrphi New.

\*2 Fungi Curt.

\*3 ruficornis Curt.

\*4 abbreviator Pz.

\*5 rufipes Curt.

\*6 geniculea Curt.

\*7 ochropes Curt.

\*8 minutus Curt.

\*9 ater Curt.

\*10 clavicornis Hal.

10<sup>b</sup> subapterus Walk.

566<sup>a</sup> KLEIDOTOMA West.

\*11 pubescens Curt.

\*12 dipteroides *Hal.* 

567 ANACHARIS Dal.

\*1 Eucharioides Dal.

2 nitidula Dal.

3 rufipes West.

4 fumipennis West.

5 tinctus Walk.

6 typicus Walk.

7 immunis Walk.

8 ensifer Walk.

567ª ALLOTRIA West. victrix West.

568 PSILUS Jur.

\*1dmaritimus Hal.

\*1 antennatus Jur.

\*2 consimilis Hal.

\*3 nigricornis *Hal*.

\*4 nodicornis Hal.

\*5 conicus F.

rufipes Lat. 3.

\*6 elegans Jur.

verticillatus Lat.

7 picipes Hal.

\*8 perelegans Curt. 9 ater Hal.

\*10 maculipes Curt.

\*11 minimus Curt.

\*12 hemipterus Curt.

13 ichneumoneus Hal.

14 squalidus Hal.

15 Histrio Hal.

16 fucicola Walk.

568b PLATYMISCUS West.

\*1 dilatatus West.

569 MYTHRAS Hal. ANEURHYNCHUS West.

\*1bgalesiformis West.

1 Faunus Hal.

\*2 nervosus Curt.

\*3 obesus Curt.

\*4 pilicornis Curt.

\*5 ambulans Curt.

570 GALESUS 341.

\*1 fuscipennis Curt.

1ªfulvipes Hal.

1<sup>b</sup>læviceps *Hal*.

\*2 cornutus Pz.

claviger Hal.

571 CERAPSILON Hal. PARAMESIUS West.

\*1 longicornis Curt.

1<sup>b</sup>rufipes West.

\*2 mucronatus Curt.

\*3 similis Curt.

BASALYS West.

3<sup>a</sup>fumipennis West.

SPILOMICRUS West.

3bstigmaticalis West.

\*4 sericeicornis Spin.

\*5 niger Curt.

6 ambiguus *Hal*.

\*7 rubripes Curt.

\*8 brevicornis Walk.

572 BELYTA Jur.

\*1 rufipes Hal.

\*11 bicolor Jur.

14 basalis Ste.

15 ater Ste.

16 pusilla Ste.

\*2 hemiptera Hal.

3 segnis *Hal*.

\*4 pedestris Curt.

573 CINETUS 380.

1 Rubecula Hal.

2 bicornis? Step.

\*2barmatus Hal.

\*3 gracilis Curt.

\*4 gracilipes Curt.

\*5 fuliginosus Curt.

\*6 Cantianus Curt.

7 Vigil Hal.

8 maurus Hal.

9 Numida Hal.

\*10 nigripennis Hal. \*12 ruficornis Curt.

13 maculatus Hal.

\*17 Cursor Curt.

18 Mirmillo Hal.

ISMARUS Hal.

19 dryinoides *Hal*.

19<sup>b</sup>dorsiger B. E.

20 astutus Hal.

574 HELORUS 403.

1 ater Jur.

\*2 anomalipes Pz.

575 PROCTOTRUPES Lat

\*1 brevipennis Lat.

\*2 campanulator F.?

3 Gladiator Hal.

\*4 bicolor Hal.

5 aculeator Hal.

6 areolator *Hal*.

7 Viator Hal.

\*8 curtipennis Curt.

\*9 niger Pz.

\*10 pallipes Jur.

11 Calcar Hal.

\*12 basalis Curt.

\*13 fuscipes Curt.

\*13bLaricis Hal.

\*14 brevicornis Curt.

\*15 minor Curt.

16 monilitor Hal.

\*17 Ephippium Walk.

576 APHELOPUS Dal.

\*1 melaleucus Dal.

\*2 atratus Dal.

3 leucopus Hal.

577 DRYINUS 206.

ANTEON Lat.

GONATOPUS Klug.

1 formicarius Lat.

ater Lat.

2 ephippiger Dal.

\*3 fulviventris B. E.

\*4 lucidus B. E.

5 velox B. E.

6 augur Hal.

7 rapax *B. E.* 

8 ruficornis *Dal*.

crassimanus B. E.

9 basalis Dal.

10 flavicornis Dal.

\*11 infectus Hal.

12 scapularis Hal.

\*13 torquatus Hal.

collaris & Dal.?

14 collaris Dal.

15 brevicornis Dal.

\*16 Cursor 206.

17 fuscicornis Dal.

\*18 Jurineanus Lat.

19 tenuicornis Dal.?

\*20 inclytus Hal.

\*21 rotundiceps Curt.

\*22 atriceps Curt.

\*22bsepsoides West.

22° oratorius West.

577b LABEO Hal.

\*23 vitripennis *Hal*.

24 excisus West.

# MYRMECOMORPHUS

West.

25 rufescens West.

577° EMBOLEMUS West. 1 Ruddii West.

578 DICONDYLUS Hal.

\*1 pedestris Dal. formicarius Dal.

2 bicolor B. E.

3 Ljunghii West.

579 BETHYLUS Lat.

1 cenopterus Pz.

\*2 punctatus Lat. \*3 fuscicornis Jur.

\*4 formicarius Pz.

5 Syngenesiæ Hal.

EPYRIS West. 6 niger West.

580 SPARASION 317.

\*1 frontale Lat. cornutum Jur.

581 CERAPHRON 249. MEGASPILUS West.

I.

\*1 Dux *B. E.*2 opacus *B. E.* 

3 microcephalus Curt.

\*4 puliciformis B. E.

\*5 cimicoides B. E.

\*6 rufiscapus *Curt*. \*7 Carpenteri *B. E.* crispus *B. E.* 

8 æmulus Hal.

\*9 elegans B. E.

\*10 serricornis Walk.

\*11 Halidayi 249. 11bramicornis Boh.

\*12 longicornis Walk.

\*13 gracilis *B. E.* \*14 rufipes *B. E.* 

\*15 maculipennis Curt.

\*16 fuliginosus Curt.

\*17 bicolor Walk.

\*18 cursitans Curt.

\*19 brevicornis Curt.

\*20 Mendicus Curt.

\*21 basalis Curt.

22 ater Hal.

23 nigricornis *Hal*. 24 pedestris *Hal*.

25 Aphidum Hal.

26 decolor Hal.

27 ruficollis B. E.

581b MICROPS Hal.

\*28 Rubi *B. E.* 

29 brachypterus Step.

30 lautus Hal.

31 pyrrhicus Hal

II.

CERAPHRON Jur.

32 carbonarius Hal.

33 sulcatus Jur.

\*34 atricapillus Walk.

\*35 clavicornis Curt.

\*36 acuminatus Walk.

\*37 longipennis B. E.

38 ferrugineus *Hal.* 

\*39 discolor B. E.

40 melanocephalus B. E.

\*41 niger Curt.

\*42 nubilipennis B. E.

43 flavicornis Hal.

44 Punctum Hal. \*45 similis Curt.

\*46 minutus Curt.

\*47 labipennis Curt.

\*48 gibbosus Curt.

49 pauperculus Hal.

\*50 tarsatus Curt.

\*51 brevis Curt.

583ª BÆUS Hal.

1 seminulum Hal.

ZOOP CDMOM

583b GRYON Hal.

HEMISIUS West.?

1 Nanno Wlk.

4 misellus Wk.

minutus? Westw.

583 TELENOMUS Hal.

1 Eris Wk.

2 Coilus Wk.

3 othus Hal.

4 Laricis Hal.

5 heteropterus Hal-

7 Phylias Wk.

8 Dorsennus Wk.

9 Andria Wk.

10 Tritia Wk.

11 Horus Wk.

12 brachialis Hall

13 Stilpo Wk.

14 Othonia Wk.

15 Vinicius Wk.

16 Cleostratus Wk.

17 Orphne Wk.

18 Sitius Wk.

19 Trophonius Wk.

20 Pilumnus Wk.

21 Belenus Wk.

phalænarum Ess. 23 Turesis Wk.

pumilio Ess.?

24 Colotes Wk.

25 Nauplius Wk.

26 Æthra Wk.

583° THORON Hal.

\*1 metallicus Hal.

fornicatus Ess. 3. solidus Ess. 9.

583d XENOMERUS Walk.

1 Ergenna Wk.

582 TELEAS 333.

\*1 varicornis Lat.

2 metabus Wk.

\*3 elatior Hal.

spinosula Ess.?

\*3blatus Curt.

4 Lycaon Wk.

5 Therycides Wk.

6 Cephisus Wk.

7 Galba Wk.

8 Aratus Wk.

9 Doto Wk.

10 Glaucus Wk.

11 Ephippium Hal.

\*12 longipes Curt.

\*13 ater Curt.

\*14 niger Curt.

\*15 fumipennis Curt.

\*16 fuscipennis Curt.

\*17 minutus Curt.

\*18 longicornis Curt.

\*19 pusillus Curt.

20 flavipes Hal.

21 Mermerus Wk.

22 Chesias Wk.

23 Xenetus Wk.

24 Paula Wk.

25 Chyllene Wk.

26 Ægle Wk.

27 Bassus Wk.

28 Asramanes Wk.

29 Medon Wk.

\*30 clavicornis *Lat*. brevicornis *Lat*.

longicornis Lat.

31 Brasilas Wk.

32 Ocyroe Wk.

33 Smerdis Wk.

34 Lamus Wk.

35 apricans Hal.

36 Procris Wk.

37 Timareta Wk.

38 pulex *Hal*.

 $582^{\rm b}{\rm CEPHALONOMIA}~West.$ 

1 formiciformis West.

584 SCELIO 325.

\*1 rugosulus *Lat*.

585 PLATYGASTER 309.

EPIMECES West.

1 Catillus Wlk.

\*6 $^{\mathrm{b}}$ Tipulæ K.

3 Nydia Wlk.

4 Laodice Wk.

5 Nice Wk.

6 Osaces Wk.

7 ventralis West.

8 Craterus Wk.

9 Sosis Wk.

10 Rhanis Wk.

11 Myles Wk.

12 Seron Wk.

13 Mamertes Wk.

14 Tarsa Wk.

15 Jasius Wk.

16 Acco Wk.

17 Eurvale Wk.

18 Halia Wk.

19 Abaris Wk.

20 Ozines Wk.

21 Trebius Wk.

22 scutellaris Ess.

23 Leptines Wk. 24 Larides Wk.

25 Nereus Wk.

5bTritici Hal.

27 Roboris Hal.

28 Furius Wk.

29 scelionoides *Hal.* 

30 Belus Wk.

1<sup>b</sup>filicornis Hal.

\*2bPhragmitis Schr.

32 Crates Wk.

33 Otreus Wk.

34 Prorsa Wk.

35 Abas Wk.

36 Pisis Wk.

37 Remulus Wk.

38 Didas Wk.

\*3bruficornis *Lat.* grandis *Ess.* 

\*4b velutinus Hal.

40 Erato Wk.

41 Matuta Wk.

42 Cotta Wk.

43 Rutubus Wk.

44 ensifer West.

45 Acrisius Wk.

13<sup>b</sup>elongatus *Hal*.

\*12battenuatus Hal.

48 Gyge Wk.

49 munitus Wk.

50 Tisias Wk.

51 Cyrsilus Wk.

52 Pelias Wk.

53 Vænia Wk.

54 Œbalus Wk.

55 Demades Wk.

56 Orcus Wk.

57 Chrysippus Wk.

58 Gorge Wk.

59 Iolas Wk.

60 Galenus Wk.

61 Otanes Wk.

62 Pleuron Wk.

63 Sonchis Wk.

64 Taras Wk.

65 Orus Wk.

66 Dictys Wk.

67 Philinna Wk.

68 Cratinus Wk.

69 Olorus Wk.

70 Sterope Wk.

71 Cebes Wk. 72 Deipyla Wk.

73 Eriphyle Wk.

74 Evadne Wk.

75 Œclus Wk.

76 Bucolion Wk.

77 Abia *Wk*.

78 Oscus Wk.

79 Lysicles Wk.

80 Vestinus Wk.

81 Nisus Wk.

82 Ægeus Wk. 83 Ennius Wk.

84 Minthe Wk.

85 Cleodæus Wk.

86 Abisares Wk.

87 niger Ess.

88 Manto Wk.

89 Strato Wk.

90 Laricis Hal.

91 Enhemerus Wk.

92 Athamas Wk.

93 Plotinus Wk.

94 Pedasus Wk.

95 Zosine Wk.

96 Dryope Wk.

14binermis Hal.

98 Sagana Wk.

99 Ilione Wk.

100 cochleatus Wk.

101 Hyllus Wk.

\*7<sup>b</sup>anthracinus Curt.

\*8bunicolor Curt.

\*9bbrunnipennis Curt.

\*10bconsobrinus Curt.

\*11bobscurus Walk.

585ª INOSTEMMA Hal.

\*1 Boscii 309.

2 Melicerta Wk.

3 Lycon Wk.

4 Menippus Wk.

5 scrutator Wk.

 $6^{a}$ inserens K.

6 areolata Hal.

7 Atinas Wk.

8 Mecrida Wk.

585b IPHITRACHELUS Hal.

1 Iphi *Hal*.

586 MYMAR Hal.

OOCTONUS Hal.

1 insignis *Hal*.

2 vulgatus *Hal*.

3 hemipterus *Hal*.

4 litoralis *Hal*.

5 pictus *Hal*.

ANAPHES Hal.

\*1 fuscicornis Walk.

\*2 acuminatus Curt.

3 Punctum Shaw.

3<sup>b</sup>fuscipennis Hal.

POLYNEMA Hal.

4 Ovulorum Linn.

\*5 longipes Walk.

\*6 pusillus *Hal*.

6ª fuscipes Hal.

6<sup>b</sup>atratus *Hal*.

6<sup>c</sup>euchariformis *Hal*.

\*7 flavipes W.

LITUS Hal.

\*8 dimidiatus Hal.

8<sup>b</sup>cynipseus *Hal*.

\*9 niger W.

\*10 fimbriatus W.

\*11 minimus W.

**MYMAR 411.** 

\*12 pulchellus W.

\*13 cucullatus Curt.

\*14 pallidus C.

\*15 longicornis C.

EUSTOCHUS Hal.

 $12^{b}$ atripennis Hal.

ANAGRUS Hal.

16 Atomus Linn.

16bincarnatus Hal.

16<sup>c</sup>ustulatus Hal.

17 Monas Ste. 18 Termo S.

587 THUSAMUS Walk.

\*1 ater W.

588 CEA *Hal*.

1 pulicaria *Hal.* 

588b CEROCEPHALA West.

THEOCOLAX West.

LÆSTHIA Hal.

EPIMACRUS Walk.

\*1 formiciformis West.

vespertina Hal.

2 cornigera West.

rufus Walk.

\*2bglabricollis Curt.

589 SPALANGIA Lat.

\*3 nigra Lat.

4 nigro-ænea Curt.

5 hirta *Hal*.

589b MACROGLENES West.

\*1 penetrans K.

oculatus West.

590 PIRENE Hal.

\*1 chalybea  $H. \circ$ .

2 varicornis H. 3.

?3 eximia Hal.

?4 graminea Hal.

590° STENOMESIUS West.

1 pulchellus West.

2 maculatus West.

590b EUPLECTRUS West.

1 maculiventris West.

604 BRENERUS Walk.

\*1 viridis W.

608 TRANOSOMA Walk.

\*1 bicolor Curt.

\*2 gracilis W.

\*3 atrovirens W.

609 TRANOCERA Walk-

\*1 notata W.

\*2 thoracica W.

\*3 annulipes W.

\*4 obscura W.

6 costalis Dal.

609b HEMIPTARSENUS West.

1 fulvicollis West.

2 Waterhousii West.

\*5 leucothris Hal.

617 STELONUS Walk.

\*1 autumnalis W.

618 PROSORUS Walk.

\*1 sericeus W.

\*2 similis W.

619 TRANODERUS Walk.

\*1 fenestralis W.

\*2 maculipennis W.

622 DICLADOCERUS West.

\*1 Westwoodii Ste.

biramis Hal.

622b ELASMUS West. 1 flabellatus Fons.

623 EULOPHUS 133.

1 ramicornis W.

.\*2 Caprææ Linn.?

Nemati West.?

\*3 Gemma Curt.

\*4 damicornis 133.

\*5 viridis W.

\*6 apicalis Curt.

\*7 elongatus W.

\*8 Kirbii B. E.

\*9 pectinicornis Linn.

\*10 bicolor Hal.

11 plumicornis Dal.

\*12 latipes W.

\*13 atrovirens W.

\*14 parvus W.

\*15 laticollis IV.

\*16 obscurus W.

\*17 fuscipennis W.

\*18 elegans Curt.

620 ENTEDON Dal.

\*1 Latreillii B. E.

\*?2 Larvarum Linn.

\*3 cupreum W.

\*4 Rosæ Curt.

\*5 viride W.

\*6 gramineum Curt.

7 Coccinellæ Hal.

\*8 albipes W.

\*9 obscurum W.

\*10 Gallæ Curt.

\*11 æneum W.

\*12 anthracinum Curt.

\*13 maculipenne W.

\*14 angustipenne W.

\*15 annulicornis Curt.

\*16 parvum W.

\*17 longipenne W.

\*18 flavum W.

19 costalis Dal.

620b SMARAGDITES West. 1 admirabilis West.

620° DEROSTENUS West.

1 gemmeus West.

620d CLOSTEROCERUS West.

1 trifasciatus West.

2 formosus West.

610 CEMOLUS Walk.

1 brevicornis W.

\*2 nitidus W.

611 EUDERUS Walk.

\*1 angustus W.

\*2 viridis W.

613 ERYTHRUS Walk.

\*1 elongatus W.

\*2 angustus W.

614 EPICAMPES Walk.

\*1 biguttatus W.

615 PEDIOBIUS Walk.

\*1 sylvaticus W.

616 SELAMUS Walk.

\*1 formosus W.

600 EUCERCUS Walk.

\*1 caudatus W.

\*2 campestris W.

\*3 graminis W.

\*4 apicalis W.

600b APROSTOCETUS West.

1 caudatus West.

591 MARETUS Walk.

\*1 tenuicornis W.

606 OMPHALE Hal.

1 Salicis Hal.

\*2 elongata Walk.

\*3 atra W.

\*4 nitida W.

\*5 pectinicornis W.

\*6 Tiliaris W.

\*7 brevicornis W.

606bCIRROSPILUS West.

?1 elegantissimus West.

601 STERINUS Walk.

1 angustus W.

\*2 minutus W.

603 TROMENUS Walk.

1 tenuicornis W.

\*2 crassicornis W.

605 CERANISUS Walk.

\*1 bicolor W.

607 TRANUS Walk.

\*1 flavomaculatus W.

\*2 Tiliæ W.

\*3 nitidus W.

\*4 nitens W.

\*5 ochraceus W.

\*6 flavus W.

\*7 flavicornis W.

\*8 longipennis W.

\*9 æneus W.

\*10 splendens W.

\*11 vittatus Curt.

\*12 æratus W.

\*13 latus W.

\*14 minutulus W.

\*15 agrestis W.

\*16 elongatus W.

621 OMENA Walk.

1 depressa W.

\*2 obscura W.

592\* APHELINUS Dalm.

592 LEPTOMERES Walk.

\*1 ater W.

593 ENTRANUS Walk.

\*1 flaviventris W.

\*2 pygmæus W.

\*3 flavipes W.

594 CYLLOMUS Hal.

\*1 flavicornis W.

\*2 fulviventris W.

\*3 crassus W.

\*4 varipes W.

5 Tiliæ Hal.

595 MICROMA W.

\*1 flavopicta W.

\*2 flavoscutellata Curt.

\*3 atra W.

595°CALLEPTILES Hal.

\*4 latipennis Curt.

\*5 Iridis Curt.

595bTRICHOGRAMMA West.

1 evanescens West.

595° COCCOPHAGUS West.

1 scutellaris Dal.

2 pulchellus West.

3 obscurus West.

595d PTEROPTRIX West.

1 dimidiatus West.

595° AGONIONEURUS West. 1 basalis West.

595f TETRACNEMUS West.

596 MENALUS W.

\*1 Pini W.

597 ERICYDNUS Hal.

1 paludatus Hal.

\*2 strigosus Nees.

598 ENCYRTUS 395.

SPHENOLEPIS Nees?

26bineptus Dal.

\*27<sup>b</sup>coleoptratus Curt.

ECTROMA West.

23 fulvescens Wk.

CERAPTEROCERUS West.

\*25 mirabilis West.

EPICOPTERUS West.

1 choreiformis West.

CHOREIA West.

2 nigroænea West.

3 Meon Walk.

4 Syllæus Wk.

5 Aretas Wk.

6 Camirus Wk.

7 Mysus Wk.

8 Piso Wk.

9-Nadius Wk.

10 Caris Wk.

11 Lambinus Wk.

12 Amathus Wk.

13 fuscicollis } Dal.

\*23<sup>b</sup>atricollis 14 Cypris Walk.

15 Dores Wk.

16 Thebe Wk.

17 Ilithyia Wk.

18 Erylus Wk.

19 Scythis Wk.

20 Elpis Wk.

21 Barca Wk.

22 Gabestus Wk.

24 corniger Hal.

26 Orithyia Wk.

\*19bnubilipennis Curt.

\* $20^{\text{b}}$ cyanocephalus D.?

21byinulus D.?

\*22 $^{\text{b}}$ filicornis D.?

\*4bDalmanni Curt.

\*2bapicalis Dal.

30 fulvifrons Hal.

\*3bpunctipes Dal.

32 Idithyia Wk.

33 Pappus Wk.

34 sericeus Dal. \*10bobscurus Dal.

\*11bconsimilis Curt.

\*37 scutellatus Swed.

1<sup>b</sup>scutellaris Dal.

\*38 Vitis Curt.

8bhirticornis Dal. 3. Swederi  $Dal. \circ$ .

\*9bbrevicornis Dal.?

\*5bsylvius Dal.

44 tessellatus Dal.

45 Erginus Wk.

46 Pontifex Hal.

47 Tanais Wk.

48 Arceanus Wk.

49 Eupales Wk.

\*7bclavicornis Dal.

51 Mamitus Wk. \*52 Scyles Wk.

53 Belibus Wk.

54 Jugœus Wk.

55 Parus Wk.

56 Tennes Wk.

57 Sitalces Wk.

58 Jancirus Wk.

59 Scaurus Wk.

60 Elbasus Wk.

61 Ariantes Wk.

62 Babas Wk.

63 Dercilus Wk.

64 Thinæus Wk.

65 Pertiades Wk.

66 Sosares Wk.

67 Liriope Wk.

68 Corybas Wk.

69 Sosius Wk.

70 Dius Wk.

\*13bZephyrinus Dal.?

\*14btruncatellus Dal.

73 Atheas Wk.

74 Ancharus Wk.

75 Phithra Wk.

76 Mitreus Wk.

\*77 Coniferæ Hal.

\*16bchalconotus Dal.?

\*17bæruginosus Dal.?

\*18bflaminius Dal.?

\*81 subcupratus Dal.

82 Machæras Wk.

83 Spherus Wk.

84 Aithyia Wk.

85 Tentens Wk.

86 Aralius Wk. 87 Anebus Wk.

\*24bverticillatus Hal.

25<sup>b</sup>serricornis Dal. 90 Mattinus Wk.

\*91 Glaphyra Wk.

92 Gellius Wk.

93 subplanus Dal.

94 melanopus *Hal*.

95 Didius Wk.

96 Anceus Wk.

97 Lindus Wk.

\*12bhemipterus Dal.

99 cheerilus Wk.

100 Imandes Wk.

101 Jalysus Wk.

102 æneiventris Hal.

103 barbarus Dal.

104 Comara Wk.

105 Sipylus Wk.

106 Narsus Wk.

107 Gabinius Wk.

108 Batillus Wk.

\*109 cyaneus Dal.

CERCHYSIUS West.

28bUrocerus Dal.

113 stigmaticalis West.

598b CHEILONEURUS West.

1 elegans West.

599 EUPELMUS Dal.

\*1 Memnonius D.

\*2 urozonus D.

\*3 excavatus D.

\*4 rufus D.

\*5 DeGeeri Dal.

612 STENOCERA 596.

\*1 Walkeri Curt.

612b CALOSOTA 596.

\*1 vernalis Walk.

\*2 æstivalis Wk.

612° MACRONEURA Wk.

1 maculipes Wk.

643 CLEONYMUS Lat.

\*1 depressus F.

2 obscurus Wk.

3 laticornis Hal.

642 TRIGONODERUS West.

\*I lunaris Curt.

\*2 immaculatus C.

\*3 obscurus Wk.

\*4 vitripennis C.

\*5 purpurascens F.?

\*6 obscuripennis C.

\*7 bimaculatus Wk.

8 pulcher W. 9 filatus W. 10 tristis W. \*11 ductilis W. 12 affinis W. 13 linearis W.

14 amabilis W. 15 figuratus W.

\*16 deductor W. 17 elegans W. \*18 obscurus W.

19 contemptus W.

20 atrovirens W. 21 dolosus W.

22 hirticornis W.

642b MEROSTENUS Wk. 1 Phedyma W.

644 CHEIROPACHUS West. CLEONYMUS B. E. 194.

\*1 Quadrum F. maculipennis B. E. \*2 tutela Wk.

627 PTEROMALUS Sweet.

634 SPINTHERUS Walk.

636 EUSELA Walk.

639 LAMPROTES Walk.

641 COLAX 166.

\*1 cavus Wk. 2 decedens W.

3 perversus W.

4 patulus W. 5 extentus W.

6 amplus W.

7 catillus W.

\*8 latus W.

9 domesticus W.

10 sylvicola W. 11 discus W.

12 gynetelus W.

13 bracteatus W.

14 herbidus W. \*15 lucidus W.

16 aspilus W.

17 flammiger W.

18 conspersus W.

19 oxygyne W. 20 megachlorus W.

21 grandis W.

22 aurifer W.

23 robustus W.

24 nubilus W.

25 perfectus W. 26 apertus W.

27 dives W.

28 cuprinus W.

29 obtusus W.

30 curtus W.

31 pinguis W.

32 chalceus W.

\*7<sup>b</sup>brevicornis W. 34 despectus W.

\*35 affinis W.

\*36 fumipennis W.

37 redactus W

38 epistenus W.

39 purpureus W. 40 semifascia W.

41 venustus W.

42 anticus W.

43 varius W. 44 rufinus W.

\*45 sequester W.

46 saturatus W.

47 futilis W.

48 decorus W. 49 famulus W.

50 perpetuus W.

51 viridulus W.

\*52 tenuis W.

53 pexatus W.

54 inops W.

55 detritus W. 56 inscitus W.

57 tristis W.

58 microcerus W.

59 repandus W.

60 latifrons W.

61 quadrinotata W.

\*62 longicornis W. 63 subniger W.

64 latipennis W.

65 imbutus W.

66 mediocris W.

67 spicatus W. 68 junceus W.

69 filicornis W.

70 muscarum L.

71 basalis W.

72 decisus W.

73 lautus W.

74 infectus W.

75 placidus W.

76 impeditus W.

77 ovatus W. 78 contractus W.

79 linearis W.

\*80 formosus W. 81 fulviventris W.

\*82 tricolor W.

## PTEROCELIS Hal.

\*83 maculipennis W.

84 rufiventris W.

85 transiens W.

86 grandiclava W.

87 congruus W. 88 fucicola W.

143 39 nubilipennis W. 90 apicalis W. 91 hemipterus W. 92 cingulipennis W. 93 albipennis W. 94 plenus W. 95 solutus W. 96 berylli W. 97 thoracicus W. \*98 cupreus W. 99 mesochlorus W. 100 puparum L. 101 omnivorus W. 102 lugubris W. \*103 nigro-æneus W. \*104 bellus W. 105 chloris W. \*106 constans W. 107 cliens W. 108 impar W. 109 brevittata W. 110 illudens W. 111 pulchripes W. 112 continuus W. 113 collaris W. \*114 nanus W. 115 discolor W. 116 gaudens W. 117 mærens W. 118 laticornis W. 119 chalcomelas W. 120 terminalis W. 121 compressus W. \*122 gracilis W. 123 dorsalis W. 124 subquadratus W. 125 attenuatus W. 126 signatus W. 127 mundus W. 128 amplus W. 129 divisus W. \*130 cephalotes W. 131 servulus W. 132 eupterus W. 133 rusticus W. 134 diversus W. 135 conifer W. 136 sobrius W. \*137 fuscicornis W. 138 thalassinus W. 139 bifrons W.

?140 epimelas W.

141 confinis W.

143 stenotelus W.

145 concisus W.

146 balux W. 147 pervasus W.

148 hilaris W.

144 chrysammos W.

142 exilis W.

149 orbiculatus W. \*150 fulvipes W. 151 longulus W. 152 chrysos W. 153 comes W. 154 vitripennis W. 155 obscuratus W. 156 gentilis W. 157 inclusus W. 158 caligatus W. 159 conterminus W. 160 amabilis W. 161 equestris W. 162 simulans W. \*163 Eudomychi Curt. GASTRACANTHUS West. HETROXYS Westw. 164 pulcherrimus West. \*165 scenicus Wk. 166 invenustus W. 167 macromerus W. \*168 stenogaster W. 169 præpilens W. 170 dimidiatus W. \*171 fuscescens W. 633 ENTELUS Wk. \*1 dilectus Wk. 2 immaculatus Wk. 3 signatus Wk. 4 pygmæus Wk. \*5 diffinis Wk. 6 jucundus Wk. 7 placidus Wk. 8 ocellus Wk. 9 eximius Wk. \*10 platycerus Wk. 11 bicolor Wk. 12 platynotus Wk. \*13 sobrinus Wk. 14 catenatus Wk. 15 inornatus Wk. \*16 fulvicornis Wk. 17 flavipes Wk. \*18 æquus Wk. 19 planus Wk. 20 gracilis Wk. 21 helvipes Wk. 22 posticus Wk. 23 elevatus Wk. 24 intermedius Wk. 25 semotus Wk. 26 altus Wk. 27 chlorospilus Wk. 28 fuscipennis Wk. 29 politus Wk. 30 vagans Wk. 1 fasciiventris West.

633b MESOPOLOBUS West.

630 PLATYMESOPUS West. \*1 tibialis West.

630a PROSOPON Wk. 1 montanum W.

630b AMBLYMERUS Wk.

\*1 amœnus W. 2 dubius W.

\*3 validus W.

4 ruralis W.

5 campestris W.

6 latus W.

7 truncatellus W.

8 fulvipennis W.

\*9 modestus W.

10 fuscipes W.

11 humilis W.

12 albitarsus W.

13 nitescens W. 14 pusillus W.

15 tenuicornis  $W_{\bullet}$ 

16 hebes W.

17 tenellus W.

18 fulvipes W.

\*19 stupidus W.

20 nanus W.

21 linearis W.

22 temperatus W.

23 iners W.

24 trossulus W.

25 stenomerus W.

26 tenebricus W.

27 mirus W.

630° PLATYTERMA W.

\*1 nobile W.

2 laticorne W.

\*3 teliforme W.

\*4 prasinum W.

\*5 cincticorne W.

6 terminale W.

7 incultum W.

8 comptum W.

\*9 femorale W.

10 decorum W.

11 remotum W.

630d METOPON Wk.

1 atrum W.

630° METASTENUS IVk.

1 concinnus W.

630f MERAPORUS Wk.

\*1 graminicola W.

\*2 alatus W.

\*3 exiguus W.

630g EUNOTUS Wk.

1 cretaceus W.

640 SYSTASIS Wk.

\*1 encyrtoides W.

\*2 tenuicornis IV.

640a SEMIOTUS Wk.

1 mundus W.

2 clarus W.

\*3 tarsalis W. 4 Scoticus W.

\*5 varians W.

6 præstans W.

\*7 diversus W.

\*8 quadratus W.

\*9 mærens W.

640b SELADERMA Wk.

1 lætum W.

2 bicolor W.

3 convexum W.

4 breve W.

640° PSILONOTUS Wk.

1 adamas.

640d RHAPHITELUS Wk.

1 maculatus W.

640° MEROMALUS Wk.

1 flavicornis W. €40f GASTRANCISTRUS

West.

1 fuscicornis Wk.

\*2 compressus W.

3 tenuicornis W.

\*4 vagans West.

5 viridis W.

6 atropurpureus W.

7 laticornis W.

8 tenebricosus W.

9 fumipennis W.

10 unicolor W.

11 obscurellus  $W_{\sim}$ 

\*12 vulgaris W.

13 terminalis W.

14 annulipes  $W_*$ \*15 crassus W.

16 angulus  $W_{\circ}$ 

\*17 acutus W.

640g GLYPHE Wk.

1 autumnalis W.

640h MICRADELUS Wk.

1 rotundus W.

6401 ORMOCERUS Wk.

\*1 latus W.

\*2 simplex W.

\*3 vernalis W.

4 maritimus W.

640k SPANIOPUS Wk.

1 dissimilis W.

635 ISOCYRTUS Wk.

\*1 lætus W.

635ª MICROMELUS Wk.

1 rufomaculatus  $W_*$ 

\*2 pyrrhogaster Hal.

638 MISCOGASTER Hal. LAMPROTATUS Westw.

1 gibba Wk. \*2 elegans W.

\*3 rufipes W. \*4 maculata W.

5 fuscipennis W.

\*6 notata W. \*7 obscura W.

8 fuscipes W.

9 obscuripennis W.

10 antennata W. 11 maculipes W.

\*12 hortensis Curt.

13 lucida W. 14 diffinis W.

\*15 chrysochlora Hal.

\*16 annularis Curt.

\*17 viridis W.

18 annulipes W. 19 Scotica W.

\*20 ænea W.

\*21 tarsalis W. 22 nitidipes W.

23 breviventris W.

24 lugubris W.

25 tenuicornis W.

26 ovata W.

\*27 nitida W.

28 cinctipes W. \*29 nigro-ænea W.

30 convexa W.

31 apicalis W.

32 tumida W.

33 tristis W.

34 dissimilis W.

35 semiaurata W. 36 costalis W.

37 philochortoides W.

38 cyanea W.

39 brevis W. 40 contigua W.

\*41 linearis W.

42 filicornis W.

43 femorata W.

631 PACHYLARTHRUS West.

PHAGONIA B. E. 427.

1 smaragdinus Curt. \*2 flavicornis *Hal*.

3 patellanus Dal. insignis West.

DICYCLUS Wk.

1 æneus W.

2 circulus W.

\*3 fuscicornis W.

4 tristis W.

5 brevicornis W.

624 CYRTOGASTER Wk.

1 vulgaris W.

2 scotica W. 3 thoracica W.

\*4 pusilla W.

· 5 clavicornis W. 6 obscura W.

\*7 rufipes W. \*8 tenuis W.

9 cingulipes W.

632 PACHYNEURON Wk.

\*1 formosum W.

632ª CORUNA Wk.

\*1 clavata W.

632b TOXEUMA Wk.

1 fuscicornis W.

2 Ericæ W.

632° MERISMUS Wk.

1 aculeatus W.

2 fronto W.

3 flavicornis W.

4 megapterus W.

5 clavicornis W.

6 rufipes W.

632d PROSODES W.

1 ater W.

632° PSILOCERA Wk.

1 obscura W.

637 DIPARA Wk.

SPHEGIGASTER Spin.?

1 petiolata W.

2 cinctoides W. 637b SYNTOMOPUS Wk.

1 thoracicus W.

2 incurvus W.

648 CRATOMUS Dal.

\*1 megacephalus Fab. 2 nigripes Ste.

655 HALTICELLA Spin. 2 pusilla Fab.?

655a HOCKERIA DeL.

\*1 armata Pz. rufipes Ol.

3 bispinosa F.

654 CHALCIS Fab.

\*1 minuta F.

2 flavipes Pz.

653 SMIERA 472. \*1 petiolata Curt.

nigrifex Sulz.? sispes F.

\*2 sispes Linn. clavipes F.

\*3 Macleanii Curt. melanaris  $Dal. \circ ?$ 

652 EUCHARIS Lat.

 $\ddagger 1$  adscendens F.

ascendens Lat.

649 PERILAMPUS 158.

\*1 italicus F.

\*1bnigricornis New.

violaceus F.?

2 pallipes Curt.

3 ruficornis F.?

4 auriceps Step.

5 aureoviridis Step.

6 femoralis Step. micans Dal. v.?

647 ORMYRUS West.

1 punctiger West.

\*2 nigro-cyaneus Wk. apriformis Curt.

646 CALLIMOME 552.

1 regalis Wk.

\*4bcynipedis L.

\*4° subterraneus Curt.

\*2 Roboris Wk.

\*4 quadricolor Wk.

5 rudis Wk.

\*6<sup>b</sup>Geranii Curt.

6 pretiosus Wk.

7 Angelicæ Wk.

\*1 Bedeguaris L.

8 varians Wk.

9 formosus Wk.

10 scutellaris Wk.

\*14 Hederæ Wk.

\*8bArundinis Curt.

13 macropterus Wk.

\*7bflavipes Wk.

\*10bDauci Curt.

16 basalis Wk.

17 confinis Wk.

18 autumnalis Wk.

19 nitens Wk.

20 brevicauda Wk.

21 abdominalis Wk.

22 mutabilis Wk.

23 microstigma Wk.

24 chloromerus Wk.

25 latus Wk.

27 æqualis Wk.

28 chlorinus Wk.

29 leptocerus Wk.

30 micropterus Wk.

31 bicolor Wk.

32 leucopterus Wk.

33 viridiæneus Wk.

34 curtus Wk.

38 terminalis Wk.

39 inconspectus Wk.

40 moestus Wk.

41 apicalis Wk.

\*13baffinis Fons.

43 littoralis IVk.

44 tarsalis IFk.

46 notatus Wk.

47 nigritarsus Wk.

48 stramineitarsus Wk.

49 antennatus Wk.

50 lætus Wk.

51 versicolor Wk.

52 fuscipennis Wk.

\*9bminutus Wk.

\*12 gracilis Wk.

55 posticus Wk.

56 exilis Wk.

57 fuscicornis Wk.

58 nitidulus Wk.

59 ater Wk.

60 pubescens Wk.

\*61 Stigma F.

646ª DIOMORUS Walk.

1 nobilis Wk.

646b MONODONTOMERUS

West.

\*1 stigma Fab.

2 pubescens Wk.

obscurus West.

646° TORYMUS Dal.

1 caliginosus Wk.

646d PRIOMERUS Wk.

PALMON Dal.?

1 pachymerus Wk.

645 MEGASTIGMUS Dal.

\*1 dorsalis F.

2 transversus Wk.

650 DECATOMA 345.

\*1 Cooperi Curt. \*2 biguttata Swe.

3 obscura Wk.

4 immaculata Wk.

5 plana Wk.

6 flavicornis Wk. 7 aspilus Wk.

8 mellea Wk.

9 mesomelas Wk.

10 variegata Wk.

11 minuta Wk.

12 unicolor Wk.

13 tenuicornis Wk.

14 flavicollis Wk.

15 penetrans Kir.?

651 EURYTOMA III.

\*1 verticillata Fab.

2 longipennis Wk.

3 Abrotani Pz.

4 apicalis Wk.

5 curta Wk.

6 collaris Wk.

7 nitida Wk.

\*11 rufipes IIk.

8 gracilis Wk.

9 annulipes Wk.

12 fumipennis Wk.

651b SYSTOLE Wk.

1 albipennis Wk.

2 platyptera Wk.

651° ISOSOMA Wk.

\*1 atrum Wk.

\*2 longulum Dal.

3 fumipenne Wk.

4 crassicorne Wk.

5 simile Wk.

6 angustipenne Wk.

7 brevicorne Wk.

8 hyalipenne Wk.

9 longicorne Wk.

10 breve Wk.

\*11 minor Wk.

12 elongatum Wk.

13 petiolata Wk.

14 cornutum Wk.

15 tenuicorne Wk.

16 pusillum Wk.

17 breviventre Wk.

\*18 angustatum Wk.

19 dissimile Wk.

\*20 fulvicolle Wk.

21 depressum Wk.

22 lineare Wk.

23 attenuatum Wk.

 24 vacillans Wk. 25 brevicolle Hal.

26 brevipenne  $Wk_{\cdot}$ 

625 ASAPHES Wk.

\*1 vulgaris Wk.

656 CLEPTES Lat.

\*1 semiaurata L.

\*2 nitidula F.

657 HEDYCHRUM 38's

\*1 lucidulum F.

 $1^{b}$ cærulescens St. F.

\*2 ardens Lat.

 $2^{\rm b}$ fervidum F.

3 regium F.

\*4 auratum L

\*5 imperiale Lea. nitidum Pz.?

viride Shuc.

6 politum Lea.

7 pusillum F.?

\*8 Rosæ Ross.

658 ELAMPUS Spin. 1 Panzeri F.

scutellaris Pz.

659 CHRYSIS 8.

\*1 ignita L.

2 affinis Lea.

3 nitens Ste.

4 micans Ste.

5 fulminans Ste.

6 confinis Ste.

7 effulgens Lea.

fulgida Harr.

\*8 pulchra Ste.

\*9 ephippium Ste.

\*10 aurulenta Ste. 10bRuddii Shuc.

\*11 fulgida L.

\*12 Stoudera Jur.

‡13 analis Spin.

\*14 bidentata L.

15 inermis Gmel. ?

\*16 succincta L.

\*17 cyanea L.

\*18 neglecta Shuc.

\*19 Austriaca F.

20 cærulipes F.

21 variegata B. E.

660 EUCHREUS Lat.

1 quadratus Lea.

661 FORMICA Lin.

\*1 pubescens Lat.?

2 fuliginosa Lat.

\*3 rufa Lin.

‡4 sanguinea Lat.

15 cunicularia Lat. rufibarbis F.

\*6 nigra L.

atra L.

7 fusca L.

\*8 emarginata Ol.

\*9 flava Lat.

10 brunnea Lat.

11 cognata Ste.

662 MYRMICA Lat.

\*1 rubra L.

\*2 cæspitum L.

binodis L. ?

\*4 unifasciata Lat.

5 tuberum F.

6 Kirbii Ste.

663 MYRMECINA 265.

\*1 Latreillii Curt. graminicola Lat.

664 MUTILLA 77.

\*1 Europæa L.

2 calva F.

\*3 Ephippium  $F \cdot \delta$ . rufipes  $F \cdot Q$ .

665 MYRMOSA Lat.

\*1 melanocephala  $F. \circ$ .

\* atra Pz. 3.

666 METHOCA 329.

\*1 ichneumonides Lat. ?.

TENGYRIA Lat.

Sanvitale. 3.

667 TIPHIA Fab.

\*1 femorata F.

villosa F. 3. ‡2 Morio F.?

\*3 minuta VanL.

668 SAPYGA 532.

\*1 4-guttata F. 3. pacca  $F. \circ$ . punctata Klug.

\*2 clavicornis L. prisma F.

669 POMPILUS 238.

\*18 pulcher F. cingulatus Rossi ♀?

\*20 niger F.

\*15 bifasciatus F.

\*16 variegatus L. hircanus F.

13 petiolatus VanL.

\*12 cinctellus Spin.

\*26 Punctum F.

11 hyalinatus F. \*22 rufipes L.

23 bipunctatus F.

10 notatus Rossi.

9 sericatus Shuc.

\*8 viaticus L. \*2 gibbus L.

\*7 crassicornis Shuc. maculipennis Curt.

\*1 fuscus L.

\*4 affinis VanL.

\*6 exaltatus F. 5 agilis Shuc.

\*3 fasciatellus Spin. nubilipennis Curt.

670 CEROPALES Lat.

\*1 maculatus F.

\*2 semiannulatus Curt. 5 variegatus F.

671 APORUS Spin.

1 unicolor Sp. \*2 bicolor Sp.

672 AMMOPHILA 604.

MISCUS Jur.

5 campestris Lat.

\*1 sabulosa L.

\*2 lutaria F. affinis K.

\*6 argentea, Kir.

\*7 hirsuta L.

673 SPHEX L.

‡1 flavipennis F.

674 DOLICHURUS Lat.

1 ater Lat. corniculus Spin.

675 LARRA Fab.

1 anathema Rossi. ichneumoniformis F. 676 LYROPS Ill. TACHYTES Pz.

> \*1 pompiliformis Pz. dimidiatus Pz.

‡2 tricolor F. \*3 unicolor Pz.

677 MISCOPHUS Jur. 11 bicolor Jur.

678 DINETUS Jur. \*1 pictus Jur.

679 ASTATA 261.

\*1 Boops Schr. Victor Curt. abdominalis Lat.

680 NYSSON Lat.

\*1 spinosus For.

\*2 interruptus Pz.

\*3 trimaculatus Ross. 4 guttatus Ol.

\*5 dimidiatus Jur. · maculatus Pz.

681 OXYBELUS 480.

\*1 uniglumis *Linn*.

1bferox Shuc.

2 mucronatus F.

2<sup>b</sup>nigripes Ol.

2<sup>c</sup>bellicosus Ol.

3 argentatus Curt.

\*4 tridens F.?

\*5 trispinosus F. 6 14-guttatus Ol.

7 nigricornis Shuc.

8 nigroæneus Shuc.

682 TRYPOXYLON 652.

\*1 Figulus Lat. 2 aurifrons Shuc.

3 clavicerum St. F.

683 CRABRO Fab.

 $\ddagger 1$  clypeatus F.

vexillatus Pz.

1btarsatus Shuc.

3 cetratus Shuc.

\*2 scutatus Pz.

\*5 patellatus Pz.

\*4 cribrarius L.

\* palmatus Pz.

\*6 cephalotes F.

\*11 sexcinctus F.

\*12 Xylurgus Shuc.

13 Lindenius Shuc.

\*19 vagus L.

\*18 subpunctatus Rossi. 4-maculatus  $F. \mathcal{J}$ .

\*9 vagabundus Pz.

\*23 dimidiatus F. signatus Pz.

\*20 leucostoma L. bidens Hal. 3. 24 elongatulus VanL. 25 luteipalpus St.F.

26 proximus Shuc.

27 podagricus VanL.

28 capitosus Shuc. 29 hyalinus Ste.

30 transversalis Shuc. 31 spinipectus Shuc.

32 Wesmaelii VanL.

33 pubescens Shuc. 34 obliquus Shuc.

35 propinguus Shuc.

\*22 geniculatus Ste.

36 Walkeri Shuc. 37 albilabris F.

38 Panzeri VanL.

39 exiguus VanL. 40 brevis VanL.

684 RHOPALUM 656.

CORYNOPUS St.F. 1 tibiale Pz.

varicornis Pz.

\*2 rufiventre Pz.

685 STIGMUS Jur. \*1 ater Jur.

pendulus Pz. CELIA Shuc.

\*2 Troglodytes VanL.

687b DIODONTUS 496.

\*1 minutus F.

2 luperus Shuc. \*3 tristis VanL.

pallipes Pz.?

PASSALŒCUS Shuc.

4 insignis VanL. 5 gracilis Curt.

6 corniger Shuc.

686 PEMPHREDON 632.

1 luctuosus Shuc. \*2 lugubris F.

3 Morio VanL.

CEMONUS 632.

\*4 unicolor Lat. 5 lethifer Shuc.

687 MELLINUS 580.

\*1 sabulosus F. ruficornis F. fulvicornis F. frontalis Pz. 3.

\*3 arvensis L.

4 pratensis Jur.

688 ALYSON 584.

\*1 lunicornis F. Kennedii Curt.

12 fuscata Pz. 3. bimaculata Pz. ?.

689 ARPACTUS Jur. \*1 tumidus Pz.

2 lævis Lat. cruentus Pz.

690 GORYTES 524.

\*1 mystaceus L. campestris L.  $\beta$ .

\*3 quadrifasciatus Pz. Fargeii Shuc.

EUSPONGUS St. F.

\*4 Libitinarius B. E. 4-fasciatus F.

\*5 laticinetus St. F. LESTIPHORUS St. F.

\*6 bicinctus Rossi.

691 PSEN 25.

\*1 compressicornis *F*. serraticornis Jur. ater Pz.

unicolor F.

\*2 atratum Pz. ater Lat.

MIMESA Shuc.

\*3 equestris 25. rufa Pz.

\*4 bicolor Jur. 5 unicolor VanL.

692 CERCERIS 269.

\*1 arenaria L. læta B.E. 4-fasciata Pz.? aurita F.  $\mathcal{P}$ .

\*2 4-cincta Pz.

4 xanthocephala Fors.

\*5 labiata F. nasuta Lat.

\*6 interrupta Pz. 5-cincta Pz. 3.

\*7 4-fasciata? Pz.

\*8 ornata Pz. semicinctus Pz. &.

9 sabulosa Pz. 10 flavipes Don.

693 PHILANTHUS 273.

\*1 Androgynus Rossi. triangulum F.

694 EPIPONE K. \*1 spinipes L.

695 ODYNERUS 137.

1 auctus Pz.

\*2 pictus Curt. 3 murarius L.

\*4 Scoticus Curt.

\*5 Antilope Pz.

\*6 parietus L.

\*7 quadratus Don. \*8 nigricornis Curt.

\*9 parietinus 137.

\*10 emarginatus  $F. \mathcal{J}$ . \*11 angulatus Don.

\*12 flavipes Curt.

\*13 6-fasciatus? F.

14 5-fasciatus  $F_{\bullet}$ ? \*15 4-fasciatus? F.

16 4-cinctus *F*.?

17 simplex F.

\*18 bidens L.

\*19 connexus Curt.

696 EUMENES 13.

\*1 atricornis F.

697 VESPA L.

\*1 Crabro L.

\*2 vulgaris L.

\*3 rufa *L*.

\*4 saxonica Pz.

\*5 holsatica F.

\*6 Britannica Lea.

7 Germanica Pz.

698 HYLÆUS 373.

\*1 annulatus L.

\*2 annularis K.

\*3 signatus Pz.

\*4 dilatatus K.

5 pallidens K.

6 cornutus B. E.

7 geniculatus Lea.

699 COLLETES 85.

\*1 succincta L.

\*2 fodiens K.

\*3 Daviesana Kir.

\*4 marginata L. Cab.?

700 CILISSA Lea.

\*1 tricincta K.

2 hæmorrhoidalis Pz.

chrysura K.

701 DASYPODA 367.

\*1 Swammerdamella K.

702 ANDRENA 129.

\*2 Rosæ Pz.

\*3 zonalis K.

\*4 cingulata F.

labiata F. 3.

5 Hallana K. MSS.

\*6 Schrankella K.

affinis K.

7 fulvago K.

\*8 albicans Mül.

\*9 fulvescens K. MSS.

\*10 pilipes F.

\*11 cineraria L.

12 pratensis K.

13 albescens K. MSS.

\*14 thoracica F.

melanocephala  $K. \mathfrak{P}$ .

\*16 nitida Four.

\*16blongipes Shuc.

\*17 tibialis K.

\*18 Mouffetella K.

\*19 nigroænea K.

20 atriceps K.

\*21 bimaculata K.

\*22 Trimmerana K.

\*23 varians Pz. \*24 helvola L.

25 Spencella K, MSS.

\*26 Gwynana K.

\*27 angustior K.

28 picicornis K.

29 Yeatella K. MSS.

30 spinigera K.

\*31 armata Gmel.

32 subdentata K.

33 angulosa K.

\*34 tridentata K.

\*35 fulva Sch.

\*36 Clarkella K.

\*37 Smithella K.

38 denticulata K.

39 rufitarsis K.

\*40 fuscipes K.

41 lanifrons K.

\*42 Listerella K.

\*43 fulvicrus K.

45 Kirbii 129.

46 pubescens K.

\*47 contigua K.

\*?48 dorsata K.

\*49 hæmorrhoidalis Pz. Lathamana K. v.

\*50 chrysosceles K.

51 Bingleyella K. MSS.

\*52 proxima K.

53 Wilkella K.

54 nasalis K. MSS.

55 Coitana K.

56 barbata K.

\*57 labialis K.

58 Lewinella K. \*59 ovatula K.

\*60 Collinsonana K.

\*61 barbilabris K.

62 hirsuta K. MSS.

63 barbatula K.

\*64 nudiuscula K.

\*65 combinata Chr.

66 connectens K.

67 subincana K. \*68 albicrus K.

\*69<sup>a</sup>montana Curt.

69 digitalis K.

\*69banalis Pz.

\*70 Shawella K.

\*71 pilosula K.

\*72 minutula K.

\*73 nana K.

\*74 parvula K.

75 convexiuscula *K*.

\*76 xanthura K.

77 fuscata K. 78 picipes K. \*79 Afzeliela K.

703 SPHECODES Lat.

\*1 Geoffroyellus K. gibbus K.

\*2 gibbus L.
3 piceus K.
\*4 divisus K.

704 HALICTUS 448. b.

11 sexcinctus F.
2 4-cinctus F.
3 xanthopus K.
4 6-notatus K.
5 rubicundus Chr.
6 flavipes F.

7 Seladonius F. subauratus Pz.

\*8 æratus K.

\*9 Smeathmanellus K.

\*10 leucopus K.
\*11 Morio F.
\*12 minutus Schr.
13 villosulus K.
14 minutissimus K.
\*15 nitidiusculus K.

\*15 mitidiusculus K.
16 lævis K.
17 punctulatus K.
\*18 malachurus K.

\*19 fulvicornis K.
\*20 fulvocinctus K.
annulatus Pz. 3.

\*21 albipes Pz. \*22 abdominalis Pz. \*23 obovatus K.

24 Milneanus Kir. MSS.

25 lævigatus K. \*26 leucozonius Sch. \*27 quadrinotatus K. 28 lugubris K.

\*29 latifrons K. MSS.

704<sup>a</sup> LASIOGLOSSUM 448. \*1 tricingulum *Curt*.

705 SYSTROPHA *Ill.* ‡1 spiralis *Pz*.

706 PANURGUS 101. \*1 ursinus 101. *Gmel.* Banksiana *K*.

\*2 calcaratus Scop. Linnæella K.

707 XYLOCOPA Lat. 1 iricolor Ill.

708 CERATINA Lat. \*1 cærulea Vill.

709 CHELOSTOMA 628.

\*1 florisomnis L. 710 HERIADES 504.

\*1 Campanularum K.

\*2 truncorum L.

711 STELIS Pz. \*1 aterrima Pz.

\*2 phæoptera K.
712 ANTHIDIUM 61.

\*1 manicatum L.

713 OSMIA 222. \*1 hirta *Four*.

\*2 spinulosa K.

\*3 leucomelana K.

\*4 cærulescens L. \*5 parietina 222.

\*6 Tunensis F. \*7 bicolor Sch.

\*8 xanthomelana K. atricapilla Curt.

\*9 bicornis L.
10 cornuta Lat.

714 MEGACHILE 218.

\*1 Willughbiella 218. \*2 centuncularis *L*.

\*3 Leachella K. MSS. Papaveris Lat.?

\*4 maritima K. \*5 ligniseca K.

\*6 circumcineta K.

715 CŒLIOXYS 349.

\*1 conica L. inermis K. var.

\*2 Vectis Curt. rufescens Serv.?

716 EPEOLUS 516. \*1 variegatus L.

717 NOMADA 419.

\*1 Goodeniana K. 2 confinis K. MSS.

\*3 alternata K. \*4 Lathburiana K.

\*4bsignata Jur.

\*5 varia Pz. \*6 flava Pz.

\*7 rufiventris K. \*8 Marshamella K.

\*9 cornigera K.

10 subcornuta K.

11 Capreæ K. \*12 lineola Pz.

\*13 fucata Pz.

14 leucophthalma K.

15 sexcincta K.

\*16 Schæfferella K. \*17 connexa K.

6-fasciata Pz.

\*18 Jacobææ Pz. \*19 flavopicta K.

\*20 Solidaginis Pz.

\*21 picta *K*.

\*21binterrupta? Pz. 22 rufopicta K.

\*23 Hillana K.

\*24 ochrostoma K.

\*25 zonata Pz.

\*26 ruficornis L.

27 xanthosticta K.

\*28 Fabriciana L.

29 4-notata K.

\*30 flavoguttata K.

31 pusio K. MSS.

\*32 rufocincta K.

33 infuscata K. MSS.

\*34 Sheppardana K.

\*34bfurva Pz.

\*35 Dalii Curt.

\*36 ferruginata L.

37 Wilkinana K. MSS.?

718 MELECTA 125.

\*1 punctata F.

Lachesis New.

2 Tisiphone New.

5 Megæra New.

4 Alecto New.

5 Clotho New.

6 Atropos New.

719 EUCERA Scop.

\*1 longicornis L.

2 linguaria Pz.

3 pollinaris K.

4 Druriella K.

720 ANTHOPHORA 357.

\*1 retusa L.

\*2 Haworthana K.

721 MELITTURGA Lat.

‡1 clavicornis Lat.?

722 SAROPODA 361.

\*1 bimaculata Pz.

\*2 furcata Pz.

\*3 vulpina Pz. 3.

\*5 subglobosa  $K. \circ$ .

4 rotundata Pz.

722b PSITHYRUS 468.

APATHITES New.

\*1 rupestris F.

\*34 frutetorum Pz. \*2 campestris Pz.

2 campestris 12.

\*18 Rossiellus K.

\*3 Barbutellus Don.

\*4 vestalis K.

723 BOMBUS 564.

\*5 muscorum L.

\*6 floralis Gm.

\*7 Francillonellus K.

\*8 Beckwithellus K.

\*9 Sowerbianus K.

10 Lapponicus F.

\*11 Forsterellus K.

\*12 Curtisellus K.

12bHypnorum L.

13 Agrorum F.

\*13bericetorum Pz.

\*14 Sylvarum L.

\*15 Pomorum Pz.

\*16 fragrans K.

\*17 Latreillellus K.

\*19 Leeanus K.

\*20 Tunstallanus K.

\*21 Soroensis Pz.

\*?22 Skrimshiranus K.

\*23 Francisanus K.

\*24 Hortorum L.

\*25 lucorum L.

\*26 Jonellus K.

\*27 virginalis K.

\*28 terrestris L.

\*29 subinterruptus K.

\*30 Burrellanus K.

31 Donovanellus K.

32 Cullumanus K.

32 Cullullanus A.

33 pratorum L.

35 Derhamellus K. \*36 subterraneus L.

\*37 Harrisellus K.

\*38 Raiellus K.

\*39 lapidarius *L.* 

\*40 regelationis Pz.

724 APIS Linn.

\*1 mellifica L.

# ORDER IX. NEUROPTERA.

725 LIBELLULA L.

\*1 depressa L.

\*2 4-maculata *L*. prænubila *New. v*.

2bbimaculata Char.?

\*3 conspurcata F.

\*4 cancellata L.

5 Sparshalli Dale MSS.

\*6 cærulescens F.

Donovani Lea.

\*7 vulgata L.

\*8 flaveolata L.

8<sup>b</sup>angustipennis Ste.

\*9 Roeselii Curt. basalis Ste.

rufostigma New.

\*10 Scotica Don.

726 CORDULIA 616.

\*1 ænea L.

2 metallica VanL.

\*3 Curtisii Dale.

727 GOMPHUS Lea.

\*1 vulgatissimus L. 2 flavipes Charp.

pulchellus Ste.

728 ÆSHNA F.

\*1 teretiuscula Lea. vernalis VanL.

1baffinis VanL.

2 mixta Lat.

Anglicana Lea.

\*3 Juncea L.

\*4 varia Shaw. maculatissima Lat.?

\*5 grandis L.

\*6 rufescens VanL.
Dalii Lea.

729 ANAX Lea.

\*1 formosa VanL. Imperator Lea.

730 CORDULEGASTER L.

\*1 annulatus Lat.

731 CALEPTERYX Lea.

\*1 Virgo L.

\*2 Ludoviciana Lea. xanthostoma Charp. v.? anceps Ste. v.?

732 LESTES Lea.

\*1 forcipula Char. autumnalis Lea.

\*2 viridis VanL. Sponsa Sam.

3 Nympha Lea.

733 AGRION F.

\*1 platypoda VanL. Corea Lea.

16 Chloridion Charp.

1°fulvipes Ste.

\*2 rufescens Lea.

\*3 minium Char. sanguineum Lea.

\*4 annulare Lea.

4bfurcatum Char.

4chastulatum Charp.?

\*5 Puella L.

\*5bpulchellum VanL.

\*6 zonatum Lea.

6axanthopterum Ste.

6<sup>b</sup>elegans VanL. \*6<sup>c</sup>ezonatum Ste.

\*7 rubellum VanL. rufipes Dale.

734 EPHEMERA L.

\*1 vulgata L.

\*2 cognata Ste.

2bStigma Ste.

2ºtalcosa Mars.

3 lutea L.

\*4 hyalina Schæf.?

\*5 marginata L.?

5bsubmarginata Ste.

6 apicalis Ste.

7 fusca Curt.

8 dispar Ste.

9 diluta Ste.

10 rufescens Ste.

11 rosea Ste.

12 helvipes Ste.

13 dubia Ste.

14 minor Ste.

734b BRACHYCERCUS Curt.

1 Harrisii Curt.

\*2 Chironiformis Curt.

\*3 pennatus Ste.

4 interruptus Ste.

5 brevicauda F.

CÆNIS Ste.

6 macrura Ste.

\*7 minima Curt.

735 BAETIS 484.

\*1 venosa F.

\*2 dispar Curt.

\*3 annulata Schæf.

\*3blateralis Curt.

3° obscura Ste.

\*4 striata L.

\*5 mellea Curt.

\*5bstraminea Curt.

longicauda Ste.?

\*6 elegans Curt.

\*7 costalis Curt.

7<sup>b</sup>subfusca Ste.

\*8 flavescens Curt.

\*9 semicolorata Curt.

\*9bcarnea Curt.

\*9cverna Curt.

10 horaria L.

11 culiciformis L.

\*11bautumnalis Curt.

\*12 fuscata L.

\*12<sup>b</sup>albipennis F.

\*13 bioculata L.

\*14 nigra *L*.

15 cingulata Ste.

736 CLOEON Lea.

\*1 dipterum L.

marmorata Curt.

2 Virgo Lat.?

\*4 unicolore Curt.

4<sup>b</sup>cognatum Ste.

\*5 vernale Curt.

\*6 dimidiatum Curt.

7 ochraceum Ste.

9 hyalinatum Ste.

10 dorsale Ste.

\*8 obscurum Ste.

737 PANORPA L.

\*1 communis L.

\*2 affinis Lea.

4 apicalis Ste.

5 borealis Lea.

\*3 germanica L.

738 BOREUS 118.

\*1 hyemalis L. 739 CHRYSOPA 520.

\*1 fulviceps Ste. fulvocephala Sam.

\*2 capitata F.

\*3 reticulata Lea. chrysops L.

3ªmaculata Ste.

\*3bventralis Curt. \*3° abbreviata Curt.

immaculata Ste.

3dcarnea Ste.

\*4 alba L.

4<sup>b</sup>angustipennis Ste.

\*5 affinis Lea.?

\*6 Perla L.

7 subfalcata Ste.

740 OSMYLUS Lat.

\*1 maculatus F.

740b DREPANEPTERYX Lea.

\*1 Phalænoides L.

741 HEMEROBIUS 202.

\*2 hirtus L.

2<sup>b</sup>angulatus Ste. 2<sup>c</sup>concinnus Ste.

\*3 fuscus Lea.

3<sup>b</sup>nebulosus Ste. 3°subnebulosus Ste.

\*4 nervosus F.

4<sup>b</sup>perelegans Ste.

4° marginatus Ste.

5 Humuli L.

6 lutescens F.

\*7 affinis Lea.

\*8 nemoralis Lea.

9 paganus L.

9<sup>b</sup>apicalis Ste.

10 punctatus Turt. 10<sup>b</sup> subfasciatus Ste.

\*11 obscurus Lea.

\*12 irroratus Lea.

\*13 Pini Lea.

13bStigma Ste.

14 fasciatus F.

\*15 variegatus F.

15<sup>b</sup>pallidus Ste.

16 crispus Schæf.

17 fimbriatus Curt.

17belegans Ste.

17° Marshami Ste.

\*18 fuscatus F.

19 nitidulus F.

20 confinis Ste.

741a CONIOPTERYX 528.

\*1 tineiformis B, E.

\*2 psociformis B. E. 3 Aleyrodiformis Ste.

742 PSOCUS 648.

\*1 pilicornis Lat.

2 picicornis F.

\*3 fasciatus Pz.

\*4 variegatus Lat.

4<sup>h</sup>atomarius Ste.

4<sup>c</sup>maculatus Ste.

4<sup>d</sup> subfasciatus Ste.

\*5 lineatus Lat.

6 nebulosus K.?

7 similis K.

\*8 bifasciatus Lat.

9 contaminatus K.

9<sup>b</sup>megastigmus Ste.

9° subnebulosus Ste.

742b CŒCILIUS Curt.

\*9cfenestratus B. E.

\*9dstrigosus B. E.

\*9eirroratus B. E.

\*9f vitripennis B. E.

\*10 longicornis Pz.

11 immunis K.

11bvenosus Ste.

12 vittatus K.

13 ochropterus K.

14 flavidus K.

15 flavicans L.

15bobsoletus Ste.

15chyalinus Ste.

\*16 bipunctatus L.

17 6-punctatus L.

18 striatulus  $F_{\circ}$ 

\*18bMorio Lat.

\*19 4-maculatus Lat.

19<sup>b</sup>flaviceps Ste.

19° subocellatus Ste.

20 immaculatus  $K_{\circ}$ 

20brufescens Ste.

20<sup>c</sup>flavescens Ste.

\*21 4-punctatus Pz.

subpunctatus Ste.

21 costalis Ste.

21 nervosus Ste.

21<sup>e</sup>maculipennis Ste.

22 phæopterus K.

fuscopterus Lat.?

22bnigricornis Ste.

23 nigricans K.

24 abdominalis  $F_{\circ}$ 

25 dubius Ste.

743 ATROPOS Lea.

\*1 pulsatorius  $L_{\bullet}$ 

2 fatidicus L.

744 RAPHIDIA 37.

\*1 Ophiopsis L.

notata F.

1<sup>b</sup>megacephala *Lea*. \*2 affinis Lea.

\*?3 maculicollis Lea.

4 Londinensis Lea.

5 confinis Ste.

745 SIALIS Lat. \*1 lutarius L.

746 PERLA 190.

1 grandis Curt.

\*2 marginata Pz. \*3 cephalotes Curt.

\*4 bicaudata L.

ISOGENES New.

\*5 bipunctata Curt. nubecula New.

CHLOROPERLA New:

\*6 fuscipennis Curt. 6bapicalis New.

6<sup>c</sup>lateralis Ste.

\*7 media Curt. 7<sup>b</sup>venosa Ste.

7°rufescens Ste.

\*8 viridis F.

\*9 minor Curt. 10 pallida Ste.

747 NEMOURA Lat.

\*1 nebulosa Lat. fuliginosa Ste. v.

2 pallida Ste.

3 cruciata Ste.

affinis Ste.

4 pusilla Ste. 5 annulata Ste.

6 pallipes Ste.

7 luteicornis Ste.

8 pallicornis Ste.

9 nitida Ste.

\*10 similis Curt.

11 Cambrica Ste. 12 sulcicollis Ste.

\*13 brevipennis Curt.

14 fumosa Ste.

\*15 longipennis Curt.

16 variegata Ste.

747<sup>b</sup> LEUCTRA Ste.

\*1 pilicornis Curt. geniculata Ste.

\*2 fusca Curt.

3 fusciventris Ste.

4 abdominalis Ste.

ORDER X. TRICHOPTERA.

747b AGRYPNIA 540.

1 Pagetana Curt.

748 LIMNEPHILUS 488.

\*1 basalis Curt.

\*2 emarginatus Curt. pellucidulus Oliv.

\*3 Strigosus Gmel. lineolus Vill.?

\*4 griseus Linn.

\*5 binotatus Curt. 6 flavicornis F. 6<sup>a</sup>dorsalis *Ste.* 

\*6bdiscoidalis Curt.

\*7 rhombicus Linn.

\*8 marmoratus Curt. \*9 nebulosus Curt.

\*10 apicalis Curt.

\*10bStigma Curt.

\*10°lunatus Curt.

\*11 Auricula Curt. 11<sup>b</sup>geminus Ste.

\*12 fenestralis Curt. 12<sup>b</sup>marginalis Ste.

\*13 bipunctatus Curt.

13bcostalis Ste.

\*14 affinis Curt.

14<sup>b</sup>signatus Ste. 14<sup>c</sup>obliquus Ste.

14<sup>d</sup>luniger Ste.

\*15 obscurus Curt.

15bfuscus Ste.

\*16 ochraceus Curt.

\*17 incisus Curt.

\*17babdominalis Curt.

\*18 bipartitus Curt.

\*19 Consobrinus Curt. 19bnotatus Ste.

19° substrigosus Ste.

\*20 vittatus F.

20bnigrivittatus Ste.

20° flavus Linn.

\*21 terminalis Curt. \*22 centralis Curt.

22<sup>b</sup>punctatus Ste.

22<sup>c</sup>elongatus Ste.

22dfuliginosus Ste. 22e ustulatus Ste.

22firroratus Ste.

22g flavescens Ste.

\*23 sparsus Curt. 23bfuscatus Ste.

\*23° tenebricus Curt.

\*24 cœnosus Curt.

24<sup>b</sup>punctatissimus *Ste.* \*25 Vinculum *Curt.* 

\*25<sup>b</sup>elegans Curt.

748<sup>a</sup> HALESUS Step.

\*28 digitatus Schr. radiatus *Lea*.

\*29 hieroglyphicus Curt.

29bcingulatus Ste. pilosus *Pict*.?

\*30 Vibex Curt.

\*31 latipennis Curt. 31blateralis Ste.? striata Pict.?

\*32 stellatus Curt.

748<sup>b</sup> ANABOLIA Ste. \*26 lurida Ste.

\*27 nervosa Lea.

27<sup>b</sup>testacea Gmel.

27°annulata Ste.

27d flavipennis Pict.

27enigricornis Pict.

27f dubia Ste.

748° CHÆTOPTERYX Ste.

\*33 brevipennis Curt. tuberculosa Pict.

\*34 villosa F.

750 PHRYGANEA 592.

\*1 grandis L. ?. striata L. 3.

3 Beckwithii Lea.

4 atomaria F.

\*5 varia F.

\*6 minor *B. E.* 

749 NEURONIA Lea.

\*1 fusca L.

751 PHILOPOTAMUS Lea.

\*1 Scopulorum Lea.

\*2 montanus Don.

\*3 variegatus F.

751ª PLECTROCNEMIA Ste.

\*1 conspersus Curt. senex Pict.

\*2 longipennis Curt.

\*3 dorsalis Curt.

751b RHYACOPHILA Pict.

\*1 dorsalis Curt. vulgatus Pict.

\*2 longipennis Curt. Stigma Ste.?

3 opaca Ste.

4 nebulosa Ste.

751° CYRNUS Ste.

1 unipunctatus Ste.

2 pulchellus Ste. 3 urbanus Pict.

4 unicolor Pict.

751d POLYCENTROPUS 544.

\*1 memorabilis Curt.

\*2 trimaculatus B. E.

\*3 multiguttatus B. E. \*4 irroratus B. E.

5 concinnus Ste.

6 fuliginosus Ste.

7 pyrrhoceras Ste.

8 picicornis Ste.

9 subpunctatus Ste.

751° APHELOCHEIRA Step.

1 flavomaculata Pict.

2 subaurata Ste.

751f GLOSSOSOMA Curt.

\*1 Boltoni Curt.

2 fimbriata Ste.

751 HYDROPSICHE 601.

\*1 instabilis Curt.

2 tenuicornis Pict.?

3 guttata Pict.?

\*4 hibernica B. E.

\*5 pellucidula B. E.

\*6 lanceolata B. E.

\*7 angustipennis B. E.

\*8 fulvipes *Curt*. \*9 ventralis *B. E.* 

angustata Pict.?

753 LEPTOCERUS 57.

MYSTACIDA Lat.

\*1 niger L.

2 ater Pict.

3 nigricans Ste.

4 obtusus Ste.

5 perfuscus Ste.

6 aureus Pict.

7 annulatus Gmel.

8 dissimilis Ste.

\*5bimaculatus L.

\*3balbifrons L.

interruptus F.

10 affinis Lea.

12 assimilis Ste.

13 annulicornis Ste.

14 seminiger Ste.

15 caliginosus Ste.

16 canginosas Cto

16 aterrimus Ste.

7<sup>b</sup>bilineatus *L*.

\*9b4-fasciatus F.

\*8blongicornis L.?

20 rufogriseus Ste.

\*21 bicolor Curt.

22 elongatus Ste.

\*6btineiformis Curt.

24 attenuatus Ste.

\*11 cinereus Curt.

\*12bochraceus Curt.

\*13btestaceus Curt.

 $14^{\rm b}$  filosus L.

754 CERACLEA Lea. \*1 nervosa Coq.

754b MOLANNA Curt.

1 nigripalpis Ste.

\*2 angustata Curt.

755 ODONTOCERUS Lea.

\*1 albicornis Scop. griseus Lea.

\*2 maculipennis Curt.

756 POTOMARIA Lea.

\*1 analis F.

assimilis Ste. v.? hyalina Ste. v.

752 CHIMARRA 561.

\*1 marginata L.

758 SERICOSTOMA Lat.

\*1 Spencii Kirb.

758b NOTIDOBIA Ste.

\*1 atrata F.

757 SILO Curt.

\*1 pallipes F.

759 GOERA Hoff.

\*1 pilosa F.

\*2 flavipes Curt. 3 vulgata Ol.

\*4 irrorata Curt.

\*5 hirta Curt.

759b MORMONIA Curt.

1 nigromaculata Ste.

\*2 gracilicornis Curt.

\*3 maculicornis Curt.

4 immaculata Ste.

5 minor Ste.

759° BRACHYCENTRUS Curt.

\*1 subnubilus Curt.

2 concolor Ste.

3 costalis Ste.

759d THYA Curt.

BERÆA Ste.

\*1 pullata Curt. 2 albipes Ste.

\*3 pygmæa F.

\*4 Maurus Curt. Marshamella Ste.

760 TINODES Lea.

1 pallescens Ste.

2 flaviceps Ste.

3 xanthoceras Ste.

\*4 luridus Curt.

\*5 pallipes Ste.

6 annulicornis Ste.

7 albipunctatus Ste.

8 obscurus Ste.

\*9 pusillus F.

760b ANTICYRA Curt.

1 phæopa Ste.

tomentosa Pict.?

\*2 gracilipes Curt.

\*3 latipes Curt.

subochracea Ste.?

4 ciliaris Ste.

760° AGAPETUS Curt.

\*1 fuscipes Curt.

\*2 ochripes Curt.

\*3 Plorator Curt.

\*4 funereus Lat.

5 laniger Pict.

6 comatus Ste.

7 setiferus Pict.

760d NARYCIA Ste. 1 elegans Ste.

760° AGRAYLEA Curt.

\*1 sexmaculata Curt.

\*2 multipunctata Curt.

761 HYDROPTILA Dal.

\*1 costalis Curt.

\*2 annulicornis Curt.

\*3 sparsa Curt.

\*4 Vectis Curt.

\*5 tineoides Dal.

6 brunneicornis Pict.

762 ACENTROPUS 497.

1 Garnonsii B. E.

ORDER XI. LEPIDOPTERA.

763 PAPILIO 578.

\*1 Machaon L.

‡2 Podalirius L.

764 DORITIS F.

 $\ddagger 1$  Apollo L.

765 PIERIS 360.

\*1 Cratægi L.

766 GONEPTERYX 173.

\*1 Rhamni L.

767 COLIAS 242.

‡1 Philodice Goda. Europome Step.

\*2 Hyale L.

\*3 Electra L.

Edusa F.

Chrysothome Step. var.

\* Helice Hüb. var.

768 PONTIA 48.

\*1 Daplidice L.

\*2 Cardamines L.

\*3 Brassicæ L. Chariclea Ste. var.

\*4 Rapæ L.

Metra Ste. var.

\*5 Napi L.

Napææ Esp. var. Sabellicæ Ste. var.

769 LEUCOPHASIA St.

\*1 Sinapis L.

770 HIPPARCHIA 205.

\*1 Megæra L.

\*2 Ægeria L. \*3 Galathea L.

\*4 Semele L.

\*5 Janira L. 3.

\* Jurtina L. \cong .\*
\*6 Tithonus L.
Pilosellæ F.

‡7 Ligea L. \*8 Blandina F.

\*9 Cassiope F.
9bMnestra Hüb.?

\*10 Hyperanthus L.

\*11 Hero *L*.

\*12 Arcanius 205\*.

\*13 Davus F.
Polydama Haw. var.
\*14 Typhon Haw.

\*15 Pamphilus L.

771 VANESSA 96.

1 Hampstediensis Pet.

‡2 Huntera F. \*3 Cardui L.

\*4 Atalanta L.

\*5 Io L.

\*6 Antiopa L.

\*7 Polychloros L.

\*8 Urticæ L.

\*9 C. album *L*.

772 APATURA 338. \*1 Iris *L*.

773 LIMENITIS 124. \*1 Camilla *L*.

774 ARGYNNIS 290.

\*1 Paphia L.

\*2 Aglaia 290. var. Charlotta Sow. v.

\*3 Adippe L.? ‡4 Niobe L.

\*5 Lathonia L.

775 MELITÆA 386.

\*1 Euphrosyne L. 2bDia.

\*2 Selene F. Thalia Haw. var.

\*3 Cinxia *L*. \*4 Artemis *F*.

\*5 Athalia Esp.
Dictynna Haw.

Eos Haw. var.

776 HAMEARIS 316.

\*1 Lucina L.

777 THECLA 264.

\*1 Betulæ L.

\*2 Quercus L. \*3 Pruni L.

\*4 W-album Hilb.

5 Spini Step. \*6 Rubi L.

778 LYCÆNA 12.

\*1 Phlæas L.

\*2 Chryseis F.

\*3 Hippothoë L.

\*4 dispar Haw.

\*5 Virgaureæ L.

779 POLYOMMATUS 12.

\*2 Corydon F. \*3 Adonis F.

\*4 Dorylas Hüb.?

5 Icarius Esp.? \*6 Alexis Hüb.

7 Eros Och.

\*9 Agestis Hüb.

\* Salmacis Ste. v.

\*10 Artaxerxes F. \*8 Argus L.

\*1 Arion L.

\*11 Acis W. V.

Cymon Haw.

\*12 Alsus *F*.

\*13 Argiolus L.

780 HESPERIA 442.

THYMELE F.

\*1 Alveolus Hüb.

Lavateræ *Haw. var.* 12 *Malvæ* L.

\*3 Tages L.

4 Oileus Gm.

PAMPHILA F. \*5 Paniscus F.

\*6 Linea F.

\*6bActæon Esp.

\*7 Sylvanus F.

\*8 Comma L.

9 Bucephalus Ste.

10 Vitellius F.

781 INO 396.

\*1 Statices L.

2 Globulariæ Ste.

782 ZYGÆNA 547.

ANTHROCERA Scop.

11 Meliloti Och.

\*2 Loti F.

2bTrifolii Esp.

\*3 Filipendulæ L.

4 Hippocrepidis Ste.

5 Peucedani Esp.

OFFICE AND

783 SESIA 40.

\*1 Bombyliformis.

\*2 Fuciformis L.

784 MACROGLOSSA Och.

\*1 Stellatarum L.

785 DEILEPHILA 3.

\*1 Porcellus L.

\*2 Elpenor L.

\*3 Euphorbiæ L.

\*4 Galii F.

\*5 Livornica Esp.

‡6 lineata F.

\*7 Celerio L.

785<sup>b</sup> DAPHNIS 626. ‡1 Nerii *L*.

786 SPHINX 195.

\*1 Pinastri L.

\*2 Ligustri *L*. \*3 Convolvuli *L*. \*4 Druræi *Don*.

\*5 5-maculatus Haw.

\*6 Carolina 195.

787 ACHERONTIA 147. \*1 Atropos L.

788 SMERINTHUS 482.

\*1 ocellatus L. \*2 Populi *L*.

\*3 Tiliæ L.

789 TROCHILIUM 372.

\*1 Apiforme L.

\*2 Bembeciforme Hiib.

790 ÆGERIA 53.

PARANTHRENE Hib.

\*1 Asiliformis F.
2 Sphegiformis F.

3 Scolieformis Lasp. allantiformis New.

BEMBECIA Hüb.

\*4 Ichneumoniformis 53. Vespiformis *Hüb*. 4bmuseæformis *W V* 

4<sup>b</sup>muscæformis W. V. Philanthiformis Lasp.

PROPTERON New.

‡5 Chrysidiformis Hüb.

SYNANTHEDON Hüb.

\*6 Vespiformis *L*.
Cynipiformis *Hüb*.
Estriformis *Hüb*.
\*7 Tipuliformis *L*.

CONOPIA Hüb.

\*8 Formicæformis Esp.

\*9 Mutillæformis Lasp. Stomoxyformis Step. ♀.

\*10 Culiciformis L.

791 HEPIALUS 185.

\*1 Humuli L.

\*2 Lupulinus L.

\*3 Velleda Esp.

\* carnus F. var.

\*4 sylvinus L.

\*5 Hectus L.

792 COSSUS 60.

\*1 ligniperda F. Cossus L.

793 ZEUZERA Lat. \*1 Æsculi L.

794 STAUROPUS Germ. \*1 Fagi L. 795 PYGÆRA 530. \*1 bucephala L.

796 CLOSTERA Hoff.

\*1 curtula L.

2 anachoreta Vill.

\*3 reclusa Esp. 4 suffusa Ste.

797 NOTODONTA Och.

\*1 trepida Esp.

\*2 dromedarius L. 3 perfusca Haw.

Torva Hüb.?

\*4 ziczac L.

LEIOCAMPA Ste.

\*5 Tremula *L*. dictæa *L*.

\*6 dictæoides Esp.

LOPHOPTERYX Ste.

7 carmelita Esp.

\*8 cuculla Hüb.

\*9 camelina L.

798 PTEROSTOMA Germ.

\*1 palpina L.

799 PETASIA Ste.

\*1 Cassinea F.

800 EPISEMA Och. \*1 cæruleocephala L.

801 COLOCASIA Och. \*1 Coryli L.

802 DIMORPHA Hüb.

\*1 Roboris F.

\*2 Dodonæa W. V.

‡3 Querna *F.*?

803 CERURA 193.

\*1 bicuspis *Hüb*.

1 bintegra *Ste*.

\*2 bifida Hüb. fuscinula Hüb.

\*3 Furcula *L*. arcuata *Ste*.

\*4 latifascia B. E.

\*5 Vinula *L.*Minax *Hüb. var*.

6 Erminea Hüb.

804 PTILOPHORA 328.

\*1 plumigera *Esp.* variegata *Vill*.

805 ENDROMIS 434.

\*1 versicolor L.

806 SATURNIA Schr. \*1 Pavonia-minor L.

807 ERIOGASTER Germ.

\*1 lanestris L.

PŒCILOCAMPA Ste.

\*2 Populi *L*.

808 CLISIOCAMPA 229.

1 Pitiocampa F. processionea L. \*2 Cratægi L.

\*3 Neustria L. bilineatus Haw. var.

\*4 castrensis B. E.

809 LASIOCAMPA 181.

\*1 Rubi *L*.

\*2 Trifolii F.

3 Medicaginis B. E.

\*4 Quercus L. Spartii Hiib. var.

810 ODONESTIS 7.

\*1 Potatoria L.

DENDROLIMUS 7.

\*2 Pini *L*.

811 GASTROPACHA 24.

\*1 Quercifolia.

812 HYPOGYMNA Hüb.

\*1 dispar L.

PSILURA Ste.

\*2 monacha L.

813 ORGYIA 378.

\*1 gonostigma L.

\*2 antiqua L.

814 LARIA Schr.

\*1 fascelina L.

\*2 pudibunda L.

815 ARCTIA 68.

\*1 cœnosa B. E.

1bdenudata Haw.

 $\pm 2$  V. nigra F.

\*3 Salicis L.

PORTHESIA Ste.

\*4 chrysorrhæa L.

\*5 phæorrhæa Curt.

816 ARCTURUS 336.

\*1 Sparshalli Curt.

317 SPILOSOMA 92.

\*1 lubricipeda L.

2 Walkerii B. E.

\*3 Menthastri F.

\*4 Urticæ Esp.

5 radiata Haw.

CYCNIA Hüb.

\*6 mendica L.

318 PHRAGMATOBIA St. \*1 fuliginosa *L*.

819 PENTHOPHERA 213.

1 nigricans Curt.

820 EYPREPIA 21.

\*1 Villica L.

\*2 Caja L.

EUTHEMONIA Ste.

\*3 Russula L.

NEMEOPHILA Ste.

\*4 Plantaginis L.

821 EULEPIA 56.

 $\ddagger 1$  grammica L.

\*2 Cribrum L.

822 HYPERCOMPA Hüb.?

\*1 Dominula L.

823 CALLIMORPHA 499.

\*1 Jacobææ L.

824 DEIOPEIA 169.

11 pulchella L.

pulchra B. E.

825 LITHOSIA 36. GNOPHRIA Ste.

\*1 rubricollis L.

\*2 quadra L.

\*3 griseola Hüb. 4 ochreola Hüb.

\*5 complana L.

\*6 muscerda Hüb.

7 gilveola Och.?

\*8 helvola Hüb.

\*9 aureola Hüb.

\*10 flava F.

SETINA Ste.

\*11 mesomella L.

eborina F.

\*12 irrorella L.

compluta Hüb. v.

\*13 rosea F.

826 NUDARIA 400.

\*1 Hemerobia Hüb.

\*2 mundana L.

\*3 senex Hüb.

826b THYRIDOPTERYX Ste.

1 ephemeræformis Haw.

827 PSYCHE 332.

\*1 fusca Haw.

FUMEA Haw.

2 pulla Esp.

\*3 radiella B. E.

\*4 plumella Hüb.

5 pectinella Hüb.?

\*6 nitidella Hüb.

828 HETEROGENA Kn.

\*1 Asellus F.

829 LIMACODES Lat.

\*1 Testudo F.

830 SCOLIOPTERYX Ger.

\*1 Libatrix L.

831 HELIOPHOBUS Boisd.

\*1 Popularis F.

2 leucophæus Hüb. fulminea F.

832 CERAPTERYX 451.

\*1 Graminis L.
2 Hibernicus B.E.

833 RUSINA St.

\*1 ferruginea Esp.

**\$34 AGROTIS 165** 

\*1 nigra *Haw*.
nigricans *Hüb*.?

2 fusca Haw.

\*3 autumnalis B. E. cespitis Haw.

\*4 cinerea Hüb.
denticulata Haw.

5 lunigera Ste. \*6 suffusa Hiib.

spinifera Haw. v.

7 aqua Hüb. 7 margaritosa Haw.

8 majuscula *Haw*. \*9 annexa *Och*.?

subterranea *Haw.* \*10 monostigma *B. E.* 

\*11 Segetum Och. affinis B. E.

\*12 Corticea Hub.

\*13 valligera F. hibernica B.E.

\*14 pascuea B. E. albicolon F.?

15 Sagittifera Hüb. ?

\*16 exclamation is L. 16 plaga Ste.

\*17 nebulosa Ste. \*18 ruris Hüb.

\*19 nigricans L.

20 Tritici L.

20<sup>b</sup>Fictilis *Hüb*. \*21 obelisca *Hüb*.

\*22 aquilina Hüb. albilinea Haw.

23 lineolata *Haw*. \*23bcursoria *Hüb*.

\*24 ocellina W.V.
Phyteuma Esp.

25 pupillata Haw.

26 radia Haw.

\*27 radiola B. E. \*28 Agathina Bois. Lydia Hüb.?

\*28 halbimacula Step.

\*29 Templi Hüb.

\*30 renigera Hüb.

\*31 birivia? Hüb. 32 latens Hüb.?

\*33 pyrophila Hüb. 34 lunulina Haw.

\*35 crassa Hüb.?

\*36 cespitis Hüb.

\*37 subgothica Haw.

835 GRAPHIPHORA Hüb.

1 subrosea Ste.

\*2 Augur F. \*3 plecta L.

4 musiva Hüb.

\*5 C. nigrum L.

\*6 brunnea Hüb. candilesequa Ste. v. tristigma Och.

\*7 baja *F*.

\*8 triangulum Och. Sigma Hüb.

\*9 festiva Hüb.

10 imbecilla? Hüb. \*11 punicea Hüb.?

\*12 umbrosa Hüb.

\*13 Dahlii Hüb.

erythrocephala Haw.

836 CARADRINA 651.

\*1 Alsines Hüb.
2 sordida Haw.

\*3 Morpheus Och.

\*4 Cubicularis Hüb.

\*5 egens Haw.

\*6 redacta Haw. implexa Hüb.?

\*7 Blanda Hüb.

8 glareosa Och. I-intactum Hüb.

\*9 Xanthographa Hüb. tetragona Haw.

\*10 neglecta Hüb.

\*11 lævis Hüb. \*12 bilinea Hüb.

\*13 trilinea Hüb.

Quercus F.

837 MYTHIMNA Och.

\*1 turca L.

\*2 grisea F.

3 Lithargyrea Hub.?

\*4 conigera Hüb.

838 ORTHOSIA 237.

\*1 gothica L.

\*2 Leucographa Hüb.

\*3 biannularis Curt.

\*4 subplumbea *Haw*. gracilis *F*. ?

\*5 instabilis F.

\*6 munda F.

\*7 sparsa *Haw*. \*8 pallida *Haw*.

\*9 stabilis F.

\* juncta Haw. rufannulata Haw.

\*10 cruda W.V.

\*11 miniosa Hüb.

\*12 flavilinea Haw.

\*13 Lota L.

\*14 lunosa B. E.

\*15 sphærulatina Haw.

\*16 pistacina F.

17 lineola Don.

\*18 ferrea Haw.

\*19 venosa Haw.

\*20 Litura L.

\*21 Hebræica Hüb.

\*22 macilenta Hiib.

\*23 rufina L.

839 GLÆA B. E. 268.

\*1 rubricosa Hüb.

\*2 rubiginea Hüb.?

\*3 Vaccinii L.

\*4 spadicea Hüb.

\*5 polita Hüb.

\*6 subnigra B. E.

839b SCOPELOSOMA 635.

\*7 Satellitia L.

840 AMPHIPYRA Och.

\*1 tetra F.

\*2 Tragopogonis L.

\*1 Pyramidea L.

841 CERIGO Step.

\*1 texta Esp.

Cytherea F.

842 LEMURIS Hüb.

\*1 typica L.

843 TRIPHÆNA 348.

\*1 subsequa Hüb.

\* consequa Hüb.

\*2 orbona F.

\*3 Pronuba L.

\*4 innuba Och. v.?

\*5 interjecta Hüb.

\*6 Janthina Hüb.

\*7 fimbria L.

844 XYLINA 256.

\*1 putris L.

Calocampa Ste.

\*2 exoleta L.

\*3 vetusta Hüb.

\*4 conspicillaris L.

‡5 perspicillaris L.

\*6 semibrunnea Haw.

7 petrificata F.

8 pulla Hüb.

\*9 lithoxylea F.

\*10 polyodon L.

\*11 characterea Hüb.

12 hirticornis Haw.

\*13 rurea F.

\*14 borealis B. E.

putris Hüb. v.?

\*15 musicalis Esp. sublustris Esp.?

16 hepatica L.

\*17 Scolopacina Hüb.

\*18 combusta Haw.

845 DIPTERYGIA Ste.

\*1 Pinastri L.

846 RHIZOLITHA Curt.

\*1 Lambda Haw.

rizolitha Hüb.

2 amica Och. ?

3 rectilinea Hüb.

4 satura Hüb.

\*5 oblonga Haw.

\*6 remissa Hüb.

\*7 adusta Esp.

duplex Haw.

\*8 Thalassina Och.

Achates Hüb.

\*9 Genistæ Hüb.

rectilinea Haw.

\*10 contigua Hüb.

11 obscura Haw.

847 MAMESTRA Och.

\*1 furva Haw.

gemina *Hüb*.

\*2 Pisi L.

3 splendens Hüb.?

\*4 Oleracea L.

\*5 Dens-canis Haw.

Suasa Hüb.?

\*6 Persicariæ L.

\*7 Brassicæ L.

\*8 albidilinea Haw.

9 nigricans Ste.

abjecta *Hüb*.?

10 albicolon Hüb.

\*11 Chenopodii F.

\*12 Aliena Hüb.

contigua Haw.

\*13 basilinea F.

\*14 Upsilon Curt.

Ypsilon Hüb.

\*15 cinereus Curt.

\*16 Plasteadii Curt.

\*17 testacea Hüb.

\*18 unca Haw.

X-notata Haw. v.

848 APAMEA 260.

1 connexa Och.?

Elota Hüb.

\*2 secalina Hüb.

\*3 unanimis Hüb.?

\*4 lugens Haw. nictitans Hüb.

\*5 oculea L.

\*6 I-niger Haw.

\*7 furca Haw.

rava Haw. var.

\*8 Ophiogramma Hüb.

MIANA Ste.

\*9 literosa Haw.

\*10 Æthiops Haw. \*11 latruncula Hiib.

\*12 strigilis L.

præduncula Hüb. \*13 humeralis Haw.

terminalis Haw. furuncula Hiib.

14 minima Haw.

\*15 rufuncula Haw.

\*16 fasciuncula Haw.

CELÆNA Ste.

17 renigera Ste.

\*18 tripuncta B. E. Lancea Esp.?

\*19 hibernica Haw.

\*20 Haworthii B. E. leucographa Ste. \*21 fibrosa Hüb.

lunina Haw.

\*22 chrysographa Hüb.

\*23 erythrostigma Haw. nictitans Och.

849 HADENA 308.

\*1 Saponariæ Esp.

\*2 Cucubali W. V. rivularis F.

\*3 Capsincola Hüb. 4 glauca Hüb.

\*5 Lappo Goda.

\*6 plebeia L.? dentina F.

\*7 longina Curt. \*8 Lithorhiza Bork.

operosa Hüb.

850 ACHATEA 117. \*1 spreta F.

851 VALERIA Germ. 31 oleagina F.

852 MISELIA 177.

1 albimacula Bork. concinna Hüb.

\*2 conspersa Esp. compta Haw.

\*3 aprilina L.

4 bimaculosa L.

\*5 Oxyacanthæ L.

853 TRACHEA 431.

\*1 Atriplicis L.

\*2 protea Hüb. \*3 Chi L.

olivacea Ste. v.

854 ACRONYCTA 136.

\*1 Leporina L.

\*2 Bradyporina Och.

\*3 Aceris L. \*4 Psi L.

\*5 tridens F.

6 Cuspis Hüb.?

\*7 auricoma F. similis Haw. v.

\*8 Menyanthedis Hüb. Salicis B. E. 136. v.

\*9 Rumicis L.

10 Euphorbiæ Hüb.?

11 Euphrasiæ Esp.

12 strigosa F. \*13 Alni L.

\*14 Ligustri F.

\*15 megacephala Hib.

855 POLIA 248.

\*1 Advena F.

2 nitens Haw.

\*3 nebulosa Och.

\*4 occulta L.

\*5 tincta Och. argentina Haw.

\*6 herbida Hüb. mixta Haw.

7 Polymita L.? ridens Hüb.

\*8 flavocineta F.

\*9 dysodea Hüb. Ranunculina Haw.

\*10 serena F.

\*11 ochracea Haw.

856 EREMOBIA Ste.

\*1 ochroleuca Esp.

CALOPHASIA Ste.

‡2 Linariæ Hüb.

857 HAPALIA 539. ACTEBIA Ste.

\*1 præcox L.

SCOTOPHILA Ste. \*2 Porphyrea Hüb.

858 BRYOPHILA Och.

\*1 glandifera Hüb. \*2 perla Hüb.

859 DIPHTHERA 404.

\*1 Orion Esp.

860 PHLOGOPHORA 619.

\*1 lucipara L. \*2 Meticulosa L.

861 THYATIRA 72.

\*1 derasa L.

\*2 Batis *L*.

862 TETHEA 272.

\*1 duplaris L.

\*2 fluctuosa Hüb.

\*3 diluta F.

\*4 Or Hüb.

5 octogena Esp.

\*6 flavicornis L.

\*7 ridens F.

863 BOMBYCIA Hüb.?

\*1 Viminalis F.

\*2 Oo L.

864 CYMATOPHORA Och.

\*1 subtusa F.

\*2 retusa L.

865 COSMIA Och.

\*1 Pyralina Hüb.

\*2 diffinis L.

\*3 affinis L.

\*4 trapetzina L.

\*5 fulvago Hüb.

866 XANTHIA 84.

\*1 fulvago L.

3 gilvago F.?

\*2 flavago F.

\*3 aurago F.

\*4 xerampelina Hüb. ?. centrago Haw.

\*5 citrago L.

6 fimbriago St.

867 LAMPETIA Curt.

\*1 croceago F.

868 GORTYNA 252.

\*1 micacea Esp.

\*2 flavago Hüb.

869 NONAGRIA 459.

\*1 Typhæ Hüb.

Arundinis F.

2 Cannæ Och.

3 pilicornis Haw.

\*4 crassicornis Haw.

\*5 lutosa Hiib.

\*6 Vectis B. E.

870 LEUCANIA 157.

\*1 Comma L.

\*2 litoralis B. E.

3 obsoleta Hüb.

\*4 impura Hüb.

5 arcuata St.

\*6 pallens L.

\*7 rufescens Haw.

Ectypa Hüb.?

8 suffusa St.

9 ochracea St.

\*10 fulva Hüb.

\*11 pygmina Haw.

12 geminipuncta Haw.

13 neurica Hüb.

14 unipuncta Haw.

\*15 Phragmitidis Hiib.

871 SIMYRA Och.

1 musculosa Hüb.

\*2 pudorina Hüb.

\*3 venosa Och.

4 nervosa Och.

872 CUCULLIA 45.

\*1 umbratica L.

\*2 Lactucæ F.

\*3 lucifuga Hüb.

4 Tanaceti F.

\*5 Chamomillæ F.

fissina Haw.

6 Gnaphalii Hüb.

\*7 Absinthii L.

9 Thapsiphaga? Och.

\*8 Asteris F.

8<sup>b</sup>Solidaginis Ste.

\*10 Verbasci L.

\*11 Scrophulariæ Hüb.

‡12 Artemisiæ F.

873 CHARICLEA 76.

‡1 Delphinii L.

874 ABROSTOLA Och.

\*1 triplasia L.

2 Asclepiadis F.

\*3 Urticæ Hüb.

875 PLUSIA Och.

\*1 illustris F.

\*2 Festucæ L.

\*3 chrysitis L.

4 aurifera Hüb. \*5 orichalcea F.

\*6 bractea F.

7 circumflexa L.

\*8 Iota L.

percontationis Och.?

9 bimaculata Ste.

10 chalsytis *Esp.* 

\*11 Gamma L.

\*12 interrogation is L.

876 HELIOTHIS 595.

\*1 marginata F.

\*2 Peltigera Hüb.

\*3 Dipsacea L.

‡4 scutosa Hüb.

877 ANARTA 145.

\*1 Myrtilli L.

\*2 cordigera Esp.

\*3 vidua Hiib.

\*4 Heliaca Hüb.

878 ACONTIA 276.

\*1 luctuosa Esp.

\*2 Solaris Hüb. ‡3 aprica? Hüb.

\*4 Caloris Hüb.

5 nigrirena Haw.

\*6 Catena Sow.

879 ERASTRIA 140.

\*1 ostrina Hüb.

\*2 sulphurea L.

\*3 uncana L

\*4 Bankiana Esp.

5 minuta Hüb.

880 ACOSMETIA 356.

11 venustula Hiib.

2 apicosa Haw.

\*3 fuscula Hüb.

3balbilinea Haw. 3° Morrisii Dale. 4 caliginosa Hiib. 5 lutescens Haw. \*6 rufula Haw. \*7 arcuosa Haw. 881 STILBIA 631. hybridata Hüb.

\*1 anomalata Haw.

882 OPHIUSA 475.

\*1 lusoria L. 2 ludicra Hiib.

3 crassiuscula Haw.

4 grandirena Haw. 4<sup>b</sup>lunaris Hüb.

8 Scopulæpes Haw. inops Ste.

882b CATEPHIA Och. 5 leucomelas L.

Alchymista Hüb. 6 trifasciata Ste.

883 MORMO Och. \*1 Maura L.

884 CATOCALA 217.

\*1 Fraxini L.

\*2 Elocata Esp. \*3 Nupta L. \*4 Sponsa L.

\*5 promissa F. 6 conjuncta Esp.

885 PHYTOMETRA Haw. \*1 ænea Hüb.

886 EUCLIDIA Och. \*1 glyphica L.

\*2 Mi L.

887 BREPHA 121. \*1 notha Haw.

\*2 Parthenias L. 3 puella Esp.

888 PSODOS 424.

\*1 equestrata F. 2 trepidaria Hüb.

889 BISTON Lea.

\*1 prodromarius F. \*2 Betularius L.

\*3 hirtarius L.

\* fumaria Haw. var.

890 NYSSIA 615.

\*1 hispidaria F. tauaria New. v.

\*3bzonaria W. V.

PHIGALIA Dup. \*2 pilosaria Hüb.

891 ALCIS B. E. 113.

\*1 Roboraria F. \*2 consortaria F.

\*3 sericearia B. E.

Abietaria Hüb.?

\*4 repandaria L. destrigaria Haw. var. 6 consobrinaria Haw.

\*7 muraria Curt.

\*8 rhomboidaria Hüb. Australaria Curt.

\*9 conversaria Hüb.

10 fimbriaria Ste.

CLEORA B. E. 88.

\*12 cinctaria Hüb.

\*13 viduaria Hüb.

\*14 teneraria Hüb.

\*15 Lichenaria Hiib.

\*16 fuliginaria *L*.

HEMEROPHILA Ste.

\*17 abruptaria Thunb.

891b

1 Bajularius Hiib.

892 FIDONIA Treit.

\*1 atomaria L.

893 SPERANZA 225.

\*1 sylvaria B. E. \*2 limbaria F.

894 BUPALUS 33.

\*1 Piniarius L.

\*2 ericetarius Vill.

MÆSIA Ste.

\*3 favillacearius Hiib.

895 ASPILATES 467.

‡1 purpuraria L.

\*2 citraria Hiib. \*3 gilvaria *Hiib*.

PHASIANE Goda.

\*4 plumbaria F.

\*5 respersaria Hüb.

896 CABERA 467ª.

\*1 exanthemaria Esp. arenosaria Haw. v. approximaria Haw. v.

\*2 pusaria L.

\*3 rotundaria Haw.

897 ANGERONA Goda.

\*1 Prunaria L.

CLEOGENE Goda.

2 tinctaria Hüb.?

3 niveata Scop.

898 HIPPARCHUS 300.

\*1 Bajularius Hüb. ditaria F.

\*3 Papilionarius L.

HEMITHEA Goda.

\*2 Cythisarius Hüb. prasinaria F.

4 Smaragdarius F.

\*5 vernarius L.

\*6 putatarius L.

898b PELLONIA Goda. 11 vibicaria L.

899 TIMANDRA Goda. BRADYEPETES Ste.

\*2 amataria L.

EPIONE Goda.

\*3 apiciaria Hüb.

4 vespertaria L.

\*5 advenaria Hüb.

6 dilectaria Hüb.?

7 subatomaria Haw.

900 EURYMENE Goda.

\*1 dolabraria L. 901 PERICALLIA Ste.

\*1 Syringaria L.

902 ENNOMOS Treit.

\*1 Juliaria Haw.

\*2 illunaria Hüb.

\*3 lunaria F.

4 delunaria Hüb.

5 sublunaria Ste.

\*6 illustraria Hüb.

7 fuscantaria Haw.

\*8 erosaria Hüb.

\*9 angularia Hüb.

\*10 Tiliaria Hüb.

Canaria Hüb.

11 Alniaria L.

903 HIMERA Goda.

\*1 pennaria L.

904 CROCALLIS Och.

\*1 elinguaria L.

ODONTOPERA Ste.

\*2 bidentaria L.

905 METROCAMPUS Go.

CAMPÆA Lam.

\*1 margaritaria L.

ELLOPIA Och.

\*2 fasciaria L.

906 NUMERIA Goda.

\*1 pulveraria L.

907 EUBOLIA Goda.

\*1 cervinaria Hüb.

\*2 Chenopodiata L.

\*3 bipunctaria F.

908 ZERYNTHIA 296.

\*1 munitata Hüb.

\*2 quadrifasciaria L.

\*3 unidentaria Haw.

\*4 ferrugaria L.

\*5 olivaria Hüb.

\*6 latentaria B. E. 296.

\*7 Salicata Hüb.

\*8 didymaria L.

\*9 viridaria F.

\*10 fluctuata L.

\*11 costovata Haw.

\*12 implicata Vill.

909 HALIA Goda.

\*1 Vauaria L.

V-nigraria Haw. v.

910 EPHYRA 447.

\*1 linearia Hüb.

\*2 punctaria L.?

\*3 poraria Goda.

punctaria Hüb.

4 ocellaria Hüb.

\*5 omicronaria Hüb.

\*6 pendularia L.

7 albicinetata Haw.

\*8 orbicularia Hüb.

\*9 pictaria Thun.

911 CHARISSA 105.

GNOPHOS Goda.

\*1 operaria B. E.

1bcanaria Hüb.

\*2 serotinaria Hub.

\*3 pullaria Hüb.

4 dilucidaria Hüb.

\*5 obscuraria Hib.

912 EUCOSMIA Ste.

\*1 undulata L.

913 BOARMIA 280.

\*1 tetragonaria Haw.

\*2 Abietaria Haw.

\*3 crepuscularia Hiib.

\*4 consonaria Hiib.? strigularia Ste. v.

\*6 extersaria Hüb.

\*7 punctularia Hüb.

914 HYBERNIA Lat.

\*1 stictaria Haw.

capreolaria Esp.

connectaria Haw. v.

\*2 prosapiaria L.

\*3 defoliaria L.

ANISOPTERYX Ste.

\*4 leucophæaria Hüb.

\*5 Æscularia Hüb.

CHEIMATOBIA Ste.

\*6 rupicapraria Hüb.

\*7 brumata L.

vulgaris Step.

915 OPORABIA Ste.

\*1 dilutata Hüb.

\* fimbriata Haw. var.

\*2 multistrigaria Haw.

916 PACHYCNEMIA 611.

\*1 Hippocastanaria Hiib.

917 CHESIAS Och.

\*1 Spartiata F.

\*2 obliquaria W. V.

918 THERA 519.

2 Juniperata L.

1 fulvata F.?

\*5 Coniferata B. E.

\*3 variata W. V.

\*4 simulata Hüb.

919 LOBOPHORA 81. AMATHIA Goda.

1 polycommata Hiib

\*2 lobulata *Hüb*.
2 rupestrata *Hüb*.

\*3 viretata Hüb.

\*4 hexapterata F. \*5 sexalata Hüb.

OOO THIDITHIECIA

920 EUPITHECIA 64.

\*1 Linariata F.
\*2 pulchellata Step.

\*3 rectangulata L.

subærata Hüb. \*4 inturbata Hüb.

nigrosericeata Haw.

\*4bnigropunctata Chant 5 sericeata Haw.

\*6 coronata Hüb.

V-ata *Haw*.
\*7 Strobilata *Hüb*.

\*8 rufifasciata Haw.

\*9 lævigata F.

\*10 exiguata *Hüb*. ochreata *Step*.

\*11 abbreviata Step.

\*12 singulariata Vill. \*13 nebulata Haw. tenuiater Hib.?

14 albipunctata Haw.

\*15 subumbrata Hüb.

\*16 aversaria *Hüb.*? subfasciata *Step*.

\*17 cinereata Curt.

\*18 subfuscata Haw.

19 innotata Hüb. \*20 vulgata Haw.

\*21 Absinthiata L.

21<sup>b</sup>notata Ste.

\*22 elongata *Haw*. minutata *Hüb*.?

\*23 simpliciata Haw.

\*?24 pusillata Hüb.

\*25 plumbeolata Haw.

\*26 subfulvata *Haw*. 27 cognata *Step*.

\*28 succenturiata L.

\*29 Centaureata Hüb.

\*?30 piperita Step.

\*31 nanata Hüb.

\*32 sobrinata Hüb.?

\*33 irriguata Hüb.

\*34 consignata Hüb.

\*35 venosata F.

921 HYRIA 523. \*1 Auroraria Hüb. 922 MINOA Och.

\*1 Euphorbiata F.

TANAGRA Goda.

\*2 Chærophyllata L.

923 CORYCIA Goda.

BAPTA Step.

\*1 punctata F.

\*2 bimaculata Vill.

924 VENILIA 647.

\*1 quadrimaculata Haw.

\*2 macularia L.

925 RUMIA Goda.

\*1 Cratægata L.

926 SIONA Goda.

\*1 dealbata L.

927 ABRAXAS 515.

1 Pantaria L.

\*2 Ulmata F.

\*3 Grossulariata L.

PŒCILOPHASIA Ste.

\*4 marginata L.

928 ZERENE 643.

\*1 albicillata L.

\*2 adustata Hüb.

\*3 hastata L.

\*4 procellata Hüb.

\*5 rubiginata Hüb.

\*6 plumbata B. E.

HARPALYCE Ste.

\*7 ocellata L.

\*8 tristata L.

\*9 subtristata *Haw*. amniculata *Hüb*. degenerata *Haw*. var.

\*10 sylvaticata *Haw*. rivata *Hüb*.

\*11 unangulata Haw.

\*12 biangulata *Haw*. picata *Hüb*. \*13 Galiata *Hüb*.

14 unilobata Haw.

15 4-annulata Haw.

15 4-annulata Haw

929 ELECTRA 603.

\*16 ruptata Hüb.

\*16balbocrenata B. E.

\*16° piceata Ste.

LAMPROPTERYX Ste.

\*17 suffumata Hüb.

\*18 silaceata Hüb.

STEGANOLOPHIA Ste.

\*19 Prunata L.

POLYPHASIA Ste.

\*1 comma-notata Haw.

\*2 perfuscata Haw.

\*3 centum-notata F.

\*4 marmorata F.

\*5 immanata Haw.

\*6 boreata Curt. concinnata Ste.?

\*7 comitata L.

\*8 Populata L. \*9 testata L.

\*10 Spinachiata Haw.

\*11 Pyraliata Hiib.

\*12 fulvata Hüb.

930 CIDARIA Och.

\*1 propugnata F. \*2 badiata Hüb.

ANTICLEA Ste.

\*3 rubidata Hüb. \*4 Berberata Hüb.

\*5 sinuata Hüb. \*6 derivata Hiib.

931 YPSIPETES Curt.

EUTHALIA Ste.

\*1 elutata Hüb.

\*2 impluviata Hüb.

\*3 Psittacata Hüb.

\*4 miata L.

932 LARISSA 324.

ANAITIS Goda.

\*1 imbutata 324. sororiata Hüb.?

\*2 præformata Hüb.

\*3 plagiata L.

\*4 Clarkiata Curt.

933 LOZOGRAMMA Step.

\*1 petraria Hüb.

933<sup>b</sup>PHYBALAPTERYX 623.

2 angustata Haw.

\*3 lineolata Hiib.

\*4 virgata Curt. \*5 lignata Hüb.

\*6 polygrammata Hüb.

\*7 vitalbata Hiib.

\*8 tersata Hüb.

934 LARENTIA Och.

SCOTOSIA Ste.

\*1 Sparsaria Hiib. \*2 vetulata Hüb.

\*3 Rhamnata Hüb.

TRIPHOSA Ste.

\*4 cervinata Hüb.

certata Och.

\*6 dubitata L.

5 cinereata Step.

935 CAMPTOGRAMMA Ste.

\*1 bilineata L.

936 APLOCERA St.

\*1 cæsiata Hüb.

\*2 flavicinctata Hüb.

937 MELANIPPE 416.

EMMELESIA Ste.

\*1 ericetata Curt.

\*2 Monticola Curt.

\*3 blandiata Hüb.

\*4 rusticata F.

5 trigonata Haw.

\*6 albulata F.

\*7 rivulata Hüb. nassata F. affinitata Ste.

\*8 Alchemillata L.?

\*Sbturbata Hüb.

\*9 bifasciata Haw.

\*9btæniata Ste.

\*10 unifasciata Haw.

\*12 decolorata Hüb.

\*13 luteata F.

\*14 candidata Hiib.

\*15 sylvata Hüb.

\*16 Blomeri *B. E.* 

### 938 ACIDALIA 384. PTYCHOPODA Step.

\*1 ossearia Hüb.

\*1amarginepunctata Ste.

\*2 lividata L.

\*3 bisetata Treit. trigeminata Haw. fimbriolata Ste.

14 decoraria Hüb.

\*5 dilutata Haw. cinereata Ste. v.?

\*6 virgularia *Hüb*.

\*7 subsericeata Haw.

\*8 inornata Haw.

\*9 remutata L.

\*9bdegeneraria Hüb.

\*10 aversata L.

11 fuliginata Haw.

\*12 fumata B. E.

\*13 incanata L.

\*14 contiguaria Hiib.

\*15 lactata Haw.

sublactata Haw. v.

\*17 floslactata Haw.

\*17bpallidaria Hüb.

\*18 ornataria Hüb. 19 limboundata Haw.

\*20 immutata L.

21 subroseata Haw.

\*22 rubricaria Hüb.

#### 939 MACARIA 132. STRENIA Goda.

\*1 clathrata L.

\*2 heparata Hüb.

#### CHLORISSA Ste.

\*3 Thymiaria L.

\*4 viridata L.

\*5 imitaria Hüb. \*6 strigillaria Hüb.

7 emutaria Hüb.

ANIA Ste.

\*8 emarginata L.  $\mathcal{J}$ .

\* dimidiata Haw. ? .

13 subrufata Haw.

9 limbata Haw.

10 unipunctata H.

11 præatomata Haw.

\*12 liturata L.

\*14 alternata W. V. prænotata Haw.

\*15 notata L.

940 OURAPTERYX 508.

\*1 Sambucaria L.

941 AVENTIA Goda. \*1 flexula F.

942 PLATYPTERYX 555...

\*1 lacertinaria L.

cultraria Lea. v.

DREPANA Las.

\*1 falcataria L.

\*2 hamula Hüb.

3 uncula Hüb.

\*4 unguicula Hiib.

5 fasciata Sten.

944 CILIX Lea.

\*1 compressa F. ruffa L.

945 HALIAS 575.

\*1 prasinana L.

\*2 Quercana Hüb.

\*3 Clorana L.

946 TORTRIX L.

\*1 viridana L.

\*2 flavana Hüb.

palleana Och.

\*3 Viburnana W. V. unitana Hüb.

\*4 Galiana Bent.

4<sup>b</sup>Pillerana Ste.

5 maurana Hüb.?

LOZOTÆNIA Ste.

\*6 Forsterana F.

\*7 Avellana L.

Sorbiana Hüb.

\*8 heparana Och. Carpiniana Hüb. fasciana F.

\*9 Ribeana Hüb.

\*10 Cerasana Hüb.

11 lævigana F. ?

\*14 Oxyacanthana Hiib. \angle . acerana Hüb. 3. lævigana W. V.

\*15 Viburnana F.?

\*12 Corylana F.

textana Hüb.

\*13 Rosana L.

16 subocellana Ste.

\*17 fuscana F.

\*18 Branderiana L.? Cratægana Hüb.?

\*19 Roborana Hüb. 3. characterana Hub. Q.

\*20 oporana L.

Hermanniana W. V.

\*21 fulvana W. V.

Pyrastrana Hiib. var. Gerningana Haw.

\*22 Xylosteana L.

23 obliquana F.?

\*24 costana F.

Gnomana Hüb. Spectrana Och.

25 biustulana Ste.

26 Modeeriana L.?

\*27 Grotiana F.

flavana Hüb.

27bochreana Hüb.?

\*28 croceana Hüb.

\*29 pascuana Hüb.

\*30 trifasciana F.

\*31 Acerana Haw.

DITULA Ste.

\*32 sylvana Hüb.

\*33 cruciana L.

\*34 angustiorana Haw. rotundana Haw.

947 AMPHISA 209.

\*1 pectinana Hib. 3. Gerningiana F.

\*2 Walkeri B. E. 209.

948 PÆDISCA 571.

1 profundana W. V. porphyrana Hüb.

2 nebulana Don.

\*3 scutulana W. V. Wellensiana Hüb.

\*4 Hartmanniana L. scriptana Hüb.

\*5 semifasciana Haw.

949 PENTHINA 567. ANTITHESIA Ste.

\*1 corticana Hüb.♀.

\*2 Betuletana Haw.

3 Gentianana Hüb.

\*4 variegana Hüb.

tripunctana Haw.

\*5 Pruniana Hüb.

\*5bGrevillana B. E.

\*?6 pullana Haw.

7 marginana Haw.

\*8 oblongana Haw.

\*9 Salicella L.

950 SPILONOTA 551.

\*1 nubiferana Haw.

\*2 Cynosbatella L. ocellana Hiib.

\*3 aquana Hüb. Roborana W.V.

\*4 trimaculana Haw. \*5 amplana Hüb. ?

PŒCILOCHROMA Ste.

\*6 maculana F.

\*7 Sparrmanniana F. \*8 piceana Haw.

\*9 sordidana Hüb.? \*?10 inopiana Haw.

\*11 Solandriana L. semimaculana Hüb.

\*12 vittana Curt.

\*13 antiquana Hüb. 4-maculana Haw.

\*14 semifuscana Ste.

15 fœnella L. tibialana Hüb.

\*16 Stræmiana F. similana Hüb.

\*17 trigeminana Ste. \*18 Pflugiana Haw.

Brunnichiana L.? \*19 rusticana Hiib.

striana W.V. \*20 sticticana F.

\*21 costipunctana Haw.

21bargyrana Ste.

21° quadrana Ste.

22 Schreberiana Panz.

23 tetragonana Ste. 24 nigricostana Haw.

\*24bustulana Haw.

\*25 comitana Hüb. ocellana Och. Luscana F.

\*27 marmorana Hüb.

951 ASPIDIA Goda.

\*1 Udmanniana L. Solandrana F.

952 ZEIRAPHERA Treit.

SCIAPHILA Treit.

\*1 Hastiana L. areolana Hüb.

\*3 perfuscana Haw.

\*4 Lediana L.

\*5 pustulana Hüb.? \*6 nitidana F.

\*7 Strobilella L 8 fraternana Haw.

Strobilana Hüb.

\*9 atromargana Haw.

\*10 communana F. Lichenana Treit.

953 GRAPHOLITHA Treit. EPHIPPIPHORA Goda. PSEUDOTOMIA Ste.

l Jungiella L. lunulana Hiib. concinna Ste.

\*2 sequana Hüb.

\*3 Petiverella L. montana Hiib.

4 simpliciana Haw.

\*5 Jacquiniana F.

\*6 inquinitana Hüb.

7 strigana F.? \*8 Trauniana F.

\*9 Populana F.

\*10 Ephippana Hüb. trigonana Ste.?

\*11 Gundiana Hüb.

\*12 compositella F. 13 dorsana F.

\*14 aurana F.

# 954 STEGANOPTYCHA S.

\*1 fimbriana Haw. dorsana Hüb.?

\*2 tetraquetrana Haw.

\*3 unipunctana Haw. \*4 triquetrana Haw.

\*5 angulana Haw.

\*6 retusana Haw.

\*7 Mitterbacheriana Hüb. subuncana Haw. Mitterbachiana Panz.

\*8 trimaculana Don. Lithoxylana Goda. v.

\*9 cinerana Haw. vappana Hüb.?

\*10 rhombifasciana Haw. 11 stictana Haw.

\*12 cuspidana Haw. decorana Hüb.

\*13 Pavonana Don.

\*14 Bæberana F. nisella L. ?

## 955 ANCHYLOPERA 376. PHOXOPTERIS Treit.

\*1 obtusana Haw. consobrinana B.E. ? .

\*3 unculana Haw.

\*4 Lundana F. badiana W.V.

\*5 Lyellana B. E.

\*6 fractifasciana Haw.

\*7 siculana Hüb.

\*8 diminutana Haw.

9 funalana Ste.

\*10 uncana Hüb. 11 cuspidana Hiib.

\*12 ustomaculana B. E.

13 derasana Hüb.

956 PHILALCEA 583.

\*1 ramella L. harpana Hüb. \*2 nigromaculana Haw.

8 albana Haw.

\*3 nævana Hüb.

\*4 sociana Haw.

5 incarnatana Hüb. ₹♀.

6 Paykulliana Haw.

\*7 bilunana Haw.

\*9 sesquilunana Haw.

\*10 campoliliana W.V. subocellana Don.

\*11 succedana W.V. Asseclana Hüb.

\*12 Juliana Bent.

957 CARPOCAPSA 352.

\*1 Pomonella L.

\*2 splendana Hüb. \*3 grossana Haw.

\*5 Aspidiscana Hüb. ?

ROXANA Ste.

\*4 arcuana L.

\*6 Wœberana F.

7 Hastana Hüb.

\*8 Rheediella L.

\*9 Hypericana Hüb.?
\*10 Ulicetana Haw.

11 atropurpurana Haw.

\*12 nigricana F.

13 proximana Haw.

\*14 ustulana Haw. albersana Hüb.

\*15 Germana Hüb.?

\*16 stelliferana B. E.

\*17 perlepidana Haw. \*18 Leplastriana B. E. Gueriniana Goda.

\*19 pupillana L.

\*20 strigana B. E. pupillana Hiib.

\*21 fulvana Ste.

\*22 cana Haw.

\*23 Scopoliana Haw.

24 rufana Ste.

958 BACTRA 599. AGYROPTERA Goda.

\*1 egenana Haw.

\*2 pauperana Haw.

3 egestana Haw.

\*4 plagana Haw.

ABLABIA Hüb.
5 expallidana Haw.

\*6 Cantiana Curt.

\*7 4-punctana Haw.

959 CNEPHASIA 100.

\*1 bellana B. E.

\*2 octomaculana Haw. Penziana Hüb.

\*3 cretaceana Curt.

\*4 longana Haw. lutosana Hüb. \*5 ictericana Haw.

6 sinuana Hüb.

7 asinana Hüb.

\*8 interjectana Haw. Walbomiana Hiib. ?

\*9 Logiana L.? pascuana Hüb.

\*10 rectifasciana Haw.

\*11 litoralis Curt.

\*12 bifasciana *Haw*. Charpentierana *Hüb*.?

\*13 lepidana Curt.

14 aurofasciana Haw.

15 furfurana Haw.

\*16 subsequana Haw.

960 ORTHOTÆNIA 364.

SERICORIS Treit.

\*1 formosana Curt.

\*2 nubilana Hüb.

\*3 fasciana F. striana W.V. rusticana Hüb.

\*4 Urticana Hüb.

\*5 undulana W.V. conchana Hüb.

\*6 micana Hüb.

\*7 alternana B. E.

\*8 gramineana B. E.

8balpinana Dale. \*9 cespitana Hüb.

16 politana Haw.

\*10 Bentleyana Don. Zinckenana Treit. Pinetana Hüb.?

COCCYX Treit.

\*11 Turionella L.

\*12 gemmana Hüb.

\*13 Arbutana Hüb.?

\*14 comitana W.V. Piceana Hüb.

\*15 Resinella L. Turionana Hüb.

15<sup>b</sup>Hastiana L.

17 fuligana Hüb.

18 pulchellana Haw.

EUCHROMIA Ste.

\*19 purpurana *Haw.* 

20 fulvipunctana Haw.

961 PTYCHOLOMA St.

\*1 Lecheana L. 2 obsoletana Ste.

LOPHODERUS Ste.

\*2 ministrana L. ferrugana Hiib.

\*3 subfasciana Ste.

962 XANTHOSETIA Ste.

\*1 Hamana L.

\*2 diversana Hüb.

\*3 Zoegana L. \*4 ferrugana Haw.

963 COCHYLIS 491.

LOZOPERA Ste.

\*1 Francillana F. Baumanniana Hüb.?

\*2 Smeathmanniana F. Fabriciana Hüb.

\*3 straminea Haw.

\*4 alternana Ste.

\*5 Dubrisana Curt. \*6 marmoratana Curt.

18 luteolana Ste.

\*7 badiana Hüb.

8 margaritana Haw.

9 griseana Haw. \*10 Rupicola B. E.

\*11 subroseana Haw.

\*12 rubellana Hüb. roseana Haw.

13 ruficiliana Haw.

\*14 Baumanniana F.

ARGYROLEPIA Ste.

15 Lathoniana Hüb.?

EUPŒCILIA Ste.

16 Sodaliana Haw.

\*17 dubitana Hüb.

\*19 maculosana Haw.

\*20 angustana Hüb. 74. 21 pygmeana Haw.

\*22 nana Haw.

\*23 tesserana W.V.

decimana Hüb. v.?

24 æneana Hüb.

25 bistrigana Ste.

964 ARGYROTOZA Ste.

\*1 Daldorfiana F. aurana Hüb.

\*2 permixtana Hüb.

3 Hofmannseggana Hüb.

\*4 Conwayana F.

\*5 Bergmanniana L. CAPUA Ste.

\*6bochraceana Ste.

DICTYOPTERYX Ste.

\*6 Forskaleana L.

\*7 Holmiana L.

\*8 plumbana Hüb.

\*9 Læfflingiana L.

CHEIMATOPHILA Ste.

\*10 mixtana Hiib. castaneana Haw.

\*?11 rhombana Hüb.?

\*12 ciliana Hüb.

\*13 contaminana Hüb.

965 TERAS Treit.

\*1 emargana F.

\*2 excavana Haw.

202

\*3 effractana Frol.

\*4 caudana F. emargana Don. ochracea Ste.

966 LEPTOGRAMMA 440. GLYPHIPTERA Goda.

\*1 literana L.

\*2 squamana F.

\*3 tricolorana Haw.

\*4 irrorana Hüb. 96.

5 fulvomixtana Ste.

ACLERIS Hüb.

\*6 scabrana F.

7 Boscana F.

cerusana Hüb. \*8 tripunctana Hüb.

\*8baspersana Hüb.

\*9 bifidana Haw.

\*10 Gnomana L.

11 subtripunctulana Ste.

967 PERONEA B. E. 16.

\*1 similana B. E.

\*2 bistriana Haw.

\*3 albicostana Ste.

\*4 costimaculana Ste.

\*5 Asperana F.

\*6 variegana F. \*7 cirrana B. E.

\*8 rufana F.

\*9 Schalleriana L. \*10 trigonana Ste.

11 semirhombana B. E.

12 Logiana L.

\*13 Fagana B. E.

\*14 favillaceana Hüb.

\*15 reticulana Haw.

16 marmorana B. E.

17 Leachana B. E.

\*18 plumbosana Haw.

19 latifasciana Haw.

\*20 subcristana B. E.

21 coronana Thun.

\*22 obsoletana Ste.

\*24 Byringerana Hiib.

\*25 autumnana Hüb.

\*26 combustana Hüb.

27 centrovittana B. E.

28 strigana B. E.

29 divisana Hub.

\*30 radiana Hüb.

\*31 ramostriana B. E.

32 albistriana Haw.

\*33 umbrana Hüb.

\*34 ruficostana B. E.

\*35 alboflammana B. E.

36 albipuncta B. E.

\*37 subvittana Ste.

38 insulana B. E.

\*39 cristana F. \*40 Chantana B. E.

41 albovittana B. E.

\*42 Desfontainiana F.

\*43 sericana Hüb.

\*44 consimilana B. E. \*45 sequana B. E.

\*46 fulvovittana B. E.

\*47 cristalana Don.

48 subcristalana B. E. \*49 spadiceana Haw.

\*50 vittana B. E.

51 Lichenana B. E.

52 brunnea B. E. 53 substriana B. E.

\*54 striana Haw.

55 profanana F.

\*56 semiustana B. E.

\*57 Bentleyana B. E.

968 SARROTHRIPUS 29.

1 Stoninus Curt.

\*2 ramosanus 29.

3 dilutanus Hiib.

\*4 undulanus Hüb.

\*5 Afzelianus Gmel.? 6 Lathamianus *Gmel.*?

\*7 Ilicanus F.

\*8 degeneranus Hüb.

969 PHTHEOCHROA Ste.

\*1 rugosana Hüb.

970 NOLA 428.

\*1 monachalis Haw.

\*2 strigulalis Hüb. \*3 cucullatella L.

971 SIMAETHIS 320.

\*1 Fabriciana L. Oxyacanthella L.

\*2 pariana L. lutosa Haw. v.

\*3 Myllerana 320.

\*?4 punctosa Haw.

972 PYRAUSTA 128. ENNYCHIA Treit.

\*1 octomaculata L.

\*2 cingulalis Hüb.

\*4 anguinalis Hüb.

3 rufofascialis Ste. fascialis Haw.

\*5 purpuralis L. \*6 ostrinalis Hüb.

\*7 punicealis F.

\*8 Porphyralis F.

\*9 cespitalis F.

\*10 sordidalis Hüb.

973 DIAPHANIA Ste.

‡1 lucernalis Hüb.

974 HYDROCAMPA 495.

\*1 literalis Hüb.

\*2 Potamogata L.

\*3 Nymphæata L.

\*4 Lemnata L.

4bmagnificalis Treit.

\*5 Stratiotata L.

975 SCOPULA 312.

\*1 Prunalis W.V.

2 nebulalis Hüb.

\*3 olivalis W.V.

\*4 sticticalis L.

\*5 Alpinalis Hüb.

\*6 asinalis Hüb.

7 diversalis Hüb.

\*8 Borealis B. E.

\*9 pulveralis Hüb.

BOTYS.

\*10 fuscalis W.V.

\*11 Sambucalis Hüb.

\*12 Verbascalis W.V.

\*13 longipedalis 312.

\*14 ferrugalis Hüb. \*15 flavalis Hüb.

\*16 institalis Hüb.

\*17 ochrealis Hüb.

18 hyalinalis Hüb.

\*19 cinctalis Treit.

\*20 angustalis Haw.

21 terminalis Haw.

22 pallidalis Haw.

23 glabralis Hüb.

\*24 lancealis W.V.?

longalis Haw. \*25 verticalis L.

\*26 Urticalis L.

\*27 palealis Hiib.

\*28 margaritalis F.

\*29 elutalis Hüb.

\*30 forficalis L.

\*31 sericealis Hüb.

NOMOPHILA Hub.

\*32 hybridalis *Hüb*.

976 ODONTIA 563. 11 dentalis Hüb.

977 CLEDEOBIA Ste.

\*1 costæstrigalis Ste.

\*2 albistrigatus Haw.

SYNAPHE Hüb.

\*3 angustalis Hib. 21. 3.

\* bombycalis  $H\ddot{u}b.123.$   $\bigcirc$  .

977b CAMPTYLOCHILA Ste.

4 undulalis Ste.

5 bistrigalis Ste.

978 PYRALIS 527. HERMINIA Lat.

\*1 cribralis Hüb.

\*2 derivalis Hüb.

3 emortualis Hüb.?

\*4 barbalis L.

\*5 tarsicrinalis Hüb.

\*6 nemoralis F.

979 MADOPA Ste. \*1 Salicalis F.

980 HYPENA 288.

\*1 crassalis F.

\*3 rostralis L.

vittalis Haw. v.

5 obesalis Treit.?

\*6 proboscidalis L.

4 palpalis Hüb.

981 HYPERCALLIA Ste.

\*1 Christiernana L.

982 ASOPIA 503.

AGROTERA Schr.

\*1 flammealis Hüb.

\*2 glaucinalis L.

\*3 costalis F.

4 marginatus Haw.

6 pictalis B. E.

\*5 farinalis L.

983 AGLOSSA 455.

1 dimidiatus Haw.

\*2 cuprealis Hüb.

\*2<sup>b</sup>Streatfieldii B. E.

\*3 pinguinalis L.

983b ACHROIA Hüb.

\*1 alvearia F.

984 GALLERIA 587.

\*2 mellonella L. cereana L.

985 ILITHYA Lat.

\*1 colonella L.  $\circ$ .

sociella F. 3.

2 anella F.

bipunctella E. T.

986 MELIANA 201.

1 flammea B. E.

\*2 sericea B. E.

987 ORTHOTÆLIA Ste.

\*2 venosa Ste.

Sparganiella Ahr.?

988 CHILO Zinck.

\*1 forficellus Thunb. consortella Hüb. 3.

\*2 fumeus Haw.

2<sup>b</sup>punctigerellus Ste.

\*3 Phragmitellus Hüb.

4 gigantellus Hüb.

convoluta F.

\*4blanceolella Hüb. ??

5 caudellus L.

mucronatus F.

989 HARPIPTERYX 535.

PLUTELLA Schr.

\*6 cultrella Hüb.

Acinacidellus Hüb.

\*1 nemorella L.

\*2 scabrella L.

\*3 asperella L.

\*4 harpella Hüb. dentella F.

\*5 subfalcatella B. E.

989b NASCIA 559.

\*1 cilialis Hüb.

990 CRAMBUS 109. 2 aquilellus Hüb.

\*3 combinellus W. V. petrificellus Hüb.

\*4 Lythargyrellus Hüb.

\*5 paleellus Hiib.

\*6 deliellus Hüb.?

\*7 culmorum F.

8 fuscelinellus Schr.

\*9 argyreus F.

\*10 argentellus L.?

perlella Hüb.

\*11 Ārbustorum F.

\*12 selasellus Hüb.

\*13 latistrius Haw.

\*14 radiellus 109.

\*15 margaritellus F.

\*16 Pinetellus L.

\*17 luteellus W. V.

rorea Haw.

\*18 inquinatellus Hüb.

\*19 geniculeus Haw.

20 aridellus Thunb.

\*21 falsellus Hüb.

\*22 campellus *Hüb*.

Gramella F.

23 rorellus L.

linetella F.

\*24 hortuellus Hüb.

\*25 cespitellus Hüb.

strigellus F.

\*26 culmellus L.

straminella Hüb.?

\*27 cerusellus W. V.

barbellus Hüb. 3.

\*28 auriferellus Hüb.♀. \*29 pygmæus Haw.

\*30 pratellus L.

angustellus Ste.

30bsylvellus Hüb.

\*31 pascuellus L.

\*32 Dumetellus Hüb.

\*33 ericellus Hüb.?

\*34 hamellus Thun.

baccæstria Haw.

35 tentaculellus Hiib.

\*36 tristis Haw.

991 ABRAXES Ste.

\*1 æneella Hüb. ahenella Hiib.?

2 ocellea Haw.

\*3 Marisci Curt. miniosella Germ.?

4 Lotella Hüb.

992b PRIONAPTERYX Ste.

1 nebulifera Ste.

992 HOMŒOSOMA Curt.

\*1 gemina Haw.

993 PHYCITA 233.

\*2 Cardui Haw.

\*1 nebulella Hüb.

\*1bBinævella Hüb.

\*3 sanguinella Hüb. \*4 carnella L.

\*5 Abietella F. decuriella Hüb.

\*6 legatella Hüb.

\*7 spissicella F. Roborella W. V.

\*8 cristella Hüb.?

\*9 fusca Haw.

\*10 palumbella F. contubernella Hüb.

\*11 dilutella Hüb.

‡12 criptella Hüb.

13 obtusella Hüb.?

\*14 formosa Haw.

\*15 consociella Hüb. \*16 verrucella Hüb.

\*17 fascia Haw.

\*18 Rhenella Germ. palumbella Hüb.

\*19 marmorea Haw.

20 advenella Germ.

\*21 pinguis 233.

\*22 bistriga Haw.

\*23 semirufa Haw.

\*24 porphyrea B. E.

\*25 angustella Hüb.

26 rufa Haw.

\*27 elutella Hub.

994 EUDOREA 170.

\*1 Cembræ Haw. Cembrella L.

\*2 dubitalis Hüb.

\*3 subfusca Haw.

\*4 Mercurella L.

\*5 Cratægella Hüb.

\*6 Portlandica Dale.

\*7 murana 170.

\*8 lineola B. E.

\*9 Resinea Haw.

10 tristrigella Ste.

\*11 Pyralella Hüb.

\*12 pallida *B. E.* 

\*13 angustea B. E.

995 DIURNEA Haw.

\*1 Fagella F.

atomella Hüb. var.?

208

\*2 Novembris Haw. ?.

996 SEMIOSCOPIS Hüb.

\*1 Avellanella Hüb.

\*2 Steinkellnerana F. Characterella Hüb.

997 LEMMATOPHILA Och.

\*1 Phryganella Hüb. Lichenella L.?

998 DASYSTOMA Curt.

\*1 Salicella Hüb.

999 OPORINIA Hüb.

\*1 alternella W. V. Tortricella Hüb. 3.

\*2 nubilea Haw.

hyemana  $H\ddot{u}b$ .  $\supseteq$ .

1000 CHEIMAPHASIA Curt.

\*1 gelatella L.

1001 COCHLEOPHASIA 487.

\*1 tessellea Haw.

2 pubicornis Haw.

1002 ADELA 463.

1 Robertella L.

\*2 Panzerella F.

\*3 Swammerdamella L.

\*4 Frischella L.

\*5 viridella F.

Reaumurella L.

5<sup>b</sup>Scabiosella Scop.

\*6 cuprella F.

\*7 fasciella F.

\*8 DeGeerella L.

\*9 Sulzella L.

Podaella  $L. \mathfrak{P}$ .?

\*10 Latreillella Hüb.

1003 ŒCOPHORA 408.

\*1 Oliviella F.

\*2 sulphurella F.

1004 ENICOSTOMA Ste.

\*1 Geoffroyella L.

\*2 Thunbergana F.

3 bracteella Hüb.?

1005 APLOTA 655.

\*1 palpella *Haw*.

2 aristella L.

PALPULA Och.?

\*3 bicostella L.

\*4 marginella F.?

clarella Och.

\*5 parenthesella L.

\*6 fasciella Hüb.

1006 ACOMPSIA Hüb.

\*1 fuscoaurella Haw.

unitella Hüb.?

\*2 cinerella Hüb. \*3 tinctella Hüb.

1007 PHIBALOCERA Ste. \*1 Quercana F.

1008 DEPRESSARIA 221.

\*1 Heracleana L. ?

\*2 characterosa Haw.

3 badiella Hüb.

\*4 Daucella W. V. apiella Hüb.

\*5 albipunctella Hüb.

\*6 liturella Hüb.

\*7 curvipunctosa Haw.

\*8 applana F.

Cicutella Hüb. \*9 purpurea Haw.

Vaccinella Hüb.

\*10 Alstræmeriana L. \*11 ocellana F.

characterella W. V. signella Hüb.

\*12 arenella W. V. gilvella Hüb.

13 costosa Haw.

14 irrorella Ste.

15 Carduella Hüb. \*16 atomella Hüb.?

pulverella Hüb.

\*17 venosa Haw. depunctella Hüb.?

\*18 nervosa Haw.

\*19 Sparmanniana F. flavella Hüb.

\*20 bipunctosa Curt. Verbascella Hüb.?

21 immaculana Ste.

22 Yatesana F.

23 putridella Hüb.

\*24 Ümbellana F.

\*25 Bluntii 221.

1009 ANACAMPSIS 189.

De Virginia

Marine of John Land

maken it was in

\*1 Juniperella L. \*2 Populella L.

laticinctella Ste.

\*3 rusticella Hüb. hortuella Ste.

\*4 longicornis 189.

5 Listerella L.?

6 nebulea Haw. Populella Hüb.

\*7 Betulea Haw. Turpella W. V. præcanella Hüb.?

\*8 rhombella Hüb.

\*9 cinerella L.

ardeliella Hüb. \*10 subcinerea Haw.

terrella Hüb.?

\*11 Malvella Hiib.

\*12 lutarea Haw.

\*13 dodecella L.

\*14 aspera Haw.

\*15 Mouffetella L. pedisequella Hiib.

\*16 nigra Haw.

\*17 sarcitella L.

18 lacteella W. V.?

19 Granella Hüb. Hübneri Haw.

\*20 domestica Haw.

\*21 affinis Haw.

\*22 diffinis Haw.

23 contigua Haw.

24 sequax Haw. \*24bPinetella Bent.

\*25 tricolorella E. T.

\*26 Lyellella Curt.

\*28 decorella E. T.

\*29 marmorea Haw. \*30 subrosea Haw.

luculella Hiib.

31 guttifera Haw.

\*32 atra Haw. exiguella Hüb.?

\*33 maculella F.

\*34 Blattariella Hüb. Tremella W. V.

\*35 nivella F.

\*36 aleella F. nanella Hüb.

37 interruptella Hüb.? 38 fuscescens Haw.

\*39 alternella Hüb.

bicolorella Och.

\*40 angustella Hüb. albimaculea Haw. v.

41 Scopolella Hüb.

quadripuncta Haw. quadrella F.

\*42 bifasciella F. \*27 luctuella Hüb.

\*43 leucatella L.

1010 LOPHONOTUS Ste. \*1 fasciculellus Ste.

1011 ACRIA Ste. ...

1 emarginella Don.

1012 CHELARIA 368. \*1 rhomboidella L.

1013 CLEODORA Ste.

\*1 Silacella Hüb.

2 rufescens Haw.

3 nebulella Ste.

4 ochroleucella Ste.

5 lucidella Ste.

6 falciformis Haw.

1014 BATIA 543.

1 flavifrontella F.

2 Panzerella Don.

3 saturatella Ste. \*4 lutarella Hüb.?

\*5 lunaris Haw.

\*6 Lambdella Don. \*7 formosella Hüb.

1015 APHELOSETIA Ste.

\*1 marginea Haw. 2 fulvescens Ste.

\*3 rufipenella Hüb.

4 Oleella F.?

5 lucidella Ste. \*6 rufo-cinerea Haw.

\*7bcerusella Hüb. 7 floslactis Haw.

8 triatomea Haw. 9 semialbella Ste.

\*10 Cygnipenella Hüb.

11 auritella Hüb.

1016 PORRECTARIA Haw.

\*1 leucapennella Hüb. \*2 albicosta Haw.

3 lineola Haw.

\*3blutarea Haw. \*4 gryphipennella Hüb.

\*5 Gallipennella Hüb.

\*6 ochrea Haw. ochrodactylus F.? 7 ornatipennella Hüb.

\*8 Struthionipennella H.?

\*9 otidipennella Hüb.

\*10 Anseripennella Hüb.? \*11 Anatipennella Hüb.

1017 DAMOPHILA 391.

\*1 Trifolii B. E. \*2 spissicornis Haw.

\*3 brevicornis Dale.

1018 BUTALIS Och.

ASTYAGES Ste.

\*1 flavicaput Haw. 2 nigricella Ste.

\*3 obscurella Hüb.?

4 ochroleucella Ste. 6 obscurella F.?

\*7 Coracipennella Hüb.

\*8 serratella L. coracipennis Haw. B.

\*9 cylindrella F. tristella Hüb.

\*10 Picæpennis Haw.

11 grandipennis Haw.

1019 HARPAGUS Ste.

\*1 albistrigella Ste.

2 cinctella L.

\*3 vorticella Scop.

1020 AECHMIA Och. CALLISTO Ste.

\*1 laminella Hüb.?

\*2 fuscoviridella Haw.

\*3 fuscocuprella Haw.

\*4 Sepella Hüb. \*5 Fyeslella F.

> equitella Scop. Aillyella Hüb.

\*6 guttea Haw. Merianella Hüb.

1021 PANCALIA 304.

\*1 Merianella L. micella Hiib.

2 fusco-cuprea Haw.

3 fusco-ænea Haw.

\*4 Leuwenhoekella L.

\*5 Latreillella B. E.

\*6 Woodiella 304.

1022 GLYPHIPTERYX 152.

1 metallella W. V.?

2 eximia Haw.

3 bimaculella Haw.

4 Schæfferella L.

\*5 Hermannella F. Zinckeella Hüb.

6 Roesella L.

\*7 Linneella 152.

1023 MICROSETIA Ste.

\*1 Pfeifferella Hüb. quadriguttella Haw.

\*2 Gleichella F.

3 aurofasciella Ste.

4 sericiella Haw.

5 pygmæella Haw. \*6 ruficapitella Haw.

7 atricapitella Haw.

\*8 floslactella Haw.

9 violaceella Haw.

10 posticella Haw. Hybnerella *Hüb*.

\*11 aurella F.

12 mediofasciella Haw.

13 unifasciella Haw.

14 nigrociliella Ste.

15 subbimaculella Haw.

16 trimaculella Haw. \*17 nigrella Hüb.

\*18 pulchella Haw.

19 sequella Haw.

\*20 quadrella Hüb.?

\*21 guttella Hüb. \*22 Štipella Hüb.

23 cinereopunctella Haw.

24 exiguella F.?

25 obsoletella Ste.

26 subbistrigella Haw.

1024 HERIBEIA Ste.

\*1 Haworthella Ste. \*2 humerella Hüb.

\*3 Forsterella F.

### 1025 ARGYROMIGES 284. ELACHISTA Och.

\*1 autumnella 284.

2 malifoliella Hiib.? \*3 Spartifoliella Hüb. punctaurella Haw.

4 cerasifoliella Hüb.?

\*5 Clerckella L.

6 rufipunctella Haw.

\*7 obscurella Ste.

\*8 Alnifoliella Hüb.

\*9 Cramerella F. Prunifoliella Hiib. Bonnetella L.

\*10 Rajella L.

\*11 Harrisella L.

\*12 Blancardella F.

\*13 Mespilella Hüb. \*14 Corylifoliella Hüb.

\*15 Ulmifoliella Hiib.

16 hortella F.

\*17 sylvella Haw.

\*18 trifasciella Haw. Lyonetella L.?

19 tristrigella Haw.

20 Klemannella F. 21 Cydoniella F.

\*22 Schreberella F.

### 1026 ARGYROSETIA Ste.

1 aurifasciella Ste.

\*2 I-V-ella Haw.

3 literella Haw. \*4 aurivittella Haw.

\*5 Brockella Hüb.

\*6 Goedartella L.

\* semiargentella Don. v.

\*7 semifasciella Haw.

## 1027 EDERESA Curt.

\*1 Clematella F. repandella Hüb.

\*2 curvella L. \*3 ossea Haw.

4 subocellea Ste.

5 ocellea Ste.

\*6 tetrapodella L.?

\*7 Pruniella L.

\* semialbella Haw. v.

\*8 semitestacella Curt.

\*9 semipurpurella Curt. \*10 albistria Haw.

\*11 mendicella Hüb. \*12 semifusca Haw. Pruniella Don.

# 1028 ERMINEA Haw.

TELEA Ste.

\*1 Cæsiella Hüb.

2 subfasciella Ste. \*3 lutarea Haw.

\*4 comptella Hüb.

6 ambiguella Hüb.

\*7 Cratægella L.

\*8 Curtisella Don.

### 1029 YPONOMEUTA 412.

\*1 plumbella F. \*2 padella L.

\*3 Cagnatella Hüb. rorea Haw.

4 irrorella Hüb.

\*5 Evonymella L.

### ANESYCHIA Hilb.

6 dodecea Haw.

\*7 funerella F.

‡8 pusiella L. ‡9 Echiella Hüb.

# 1030 YPSOLOPHUS F.

\*1 antennella W.V. mucronellus Hiib. lucella F.

# CHÆTOCHILUS Ste.

\*2 sylvellus Hüb. Persicellus Haw.

\*3 variellus Hüb.

\*4 rufimitrellus Hüb.

\*5 fissellus Hüb.

\*6 radiatellus Don.

\*7 costellus Hiib.

\*8 maurellus Hiib.?

\*9 vittellus L.

## \*10 sequellus L.

1031 CEROSTOMA 420.

\*1 Hesperidella Hüb.

\*2 annulatella Curt.

\*3 maculipennis Curt.

\*4 Xylostella L.

## \*5 vittella Hüb.

### 1032 EUPLOCAMUS 591.

1 Anthracinellus Hüb. guttella F.

2 tessellus L.

\*3 mediellus Hüb.

### 1033 TINEA 511.

\*lbvittella Hüb.?

Sisymbrella W.V.?

\*1 parasitella Hiib.

\*2 granella L. Cloacella Haw.

fuscella L. ?

4 ustella L.

ferruginella Hüb.

\*5 Destructor Ste. flavifrontella Lat.?

\*6 sulphurella Haw.

\*7 Lappella Hüb.

\*8 flavescentella Haw. 9 albipunctella Haw.

10 nigripunctella Haw.

\*11 pellionella L.

\*12 fuscipunctella Haw.

\*13 saturella Haw. v. rusticella Hüb.

\*14 corticella B. E.

\*15 tapezella L.

\*16 semifulvella Haw. Capucinella Hüb.?

#### 1034 LEPIDOCERA 344. PHYGAS Och.

\*1 Taurella Hüb.?

\*2 mediopectinella Haw.

\*3 Birdella 344.

4 Chenopodiella Hüb.?

#### 1035 INCURVARIA 607.

\*1 masculella Hüb.

2 pectinella F.

\*3 Oehlmanniella Hüb. spuria Haw. v.?

#### 1036 LAMPROS Och. AMAUROSETIA Ste.

\*4btripuncta Haw.

\*1 oppositella F.

2 4-punctella F. 3 minutella L.

similella Hüb.?

4 atrella Hüb.

5 miscella Haw.

6 Knockella F.

8 formosella E. T.

\*9 Albinella L.

\*10 albifrontella Hüb.

11 Megerlella Hüb.

#### 1037 LAMPRONIA 639.

\*1 capitella L.?

\*2 prælatella F.

\*3 rupella F.

5 marginepunctella Ste.

\*6 luzella Hüb.

flavipunctella Haw.

\*7 melanella Haw.

\*8 corticella L.?

9 atrella Ste.

\*10 subpurpurella Haw.

\*11 purpurella Haw.

12 auropurpurella Haw.

\*13 rubroaurella Haw.

\*14 rubrifasciella Haw.

15 sanguinella Haw.

\*16 Calthella L.

17 concinnella Ste.

\*18 Seppella F.? aurella Hüb.

\*19 ammanella Hüb.

20 bistrigella Haw.

#### EUSPILAPTERYX Ste.

21 auroguttella Ste.

#### 1038 GRACILLARIA 479. ORNIX Och.

1 nebulea Haw.

\*2 Meleagripennella H.

\*3 anastomosis Haw.

4 cinerea Haw.

5 V-flava Haw. padella L.?

\*6 versicolor Haw.

ustulatella F. ?

7 substriga Haw.

\*8 falconipennella Hüb. semifascia Haw.

\*9 purpurea Haw.

\*10 stigmatella F. triangulella Pz. Upupæpennella Hüb.

11 ochracea Haw.

\*12 Thunbergella F.

\*13 hemidactylella Hiib. punctella L.

\*14 rufipennella Hiib.

15 signipennella Hüb. ♂. Mayrella  $H\ddot{u}b$ . ?.

16 violacea Haw.

17 roscipennella Hüb.

\*18 sulphurella *Haw*.

\*19 præangusta *Haw*.

#### 1039 CHRYSOCORYS Curt.

\*1 scissella Haw. angustipennella.

#### 1039b ADACTYLUS 471.

\*1 Bennetii B. E.

#### 1040 PTEROPHORUS 161.

\*1 fuscodactylus Vill. ptilodactylus Hüb.

\*2 bipunctidactylus Vill. ptilodactylus Hüb. 25.

\*3 monodactylus L.?

\*4 pterodactylus L.

\*5 leucodactylus Hüb.

\*6 carphodactylus *Hüb*.

7 citridactylus Haw.

\*8 tephradactylus Hüb.

9 tridactylus L.

\*10 spilodactylus 161.

\*11 galactodactylus *Hüb*. albodactylus F.

\*12 pentadactylus L.

\*13 ochrodactylus F.?

\*14 tetradactylus L.

\*15 pallidactylus *Haw*. ochrodactyla Hüb.

\*16 megadactylus Hüb. migadactylus F.?

\*17 similidactylus Curt.

\*18 lunædactylus Haw. phæodactylus Hüb.

\*19 didactylus L.

trichodactyla Hüb. heterodactyla Haw. \*20 rhododactylus F.

\*21 trigonodactylus Haw.

22 calodactylus Hiib.? \*?23 tesseradactylus L.

\*24 Acanthadactylus Hiib.

punctidactylus Haw. 25 parvidactylus Haw. microdactylus B. E.

1041 ALUCITA Linn.

\*1 hexadactyla L.

2 polydactyla Hüb.

3 pæcilodactyla Ste.

## ORDER XII. HOMOPTERA.

1042 COCCUS L.

1 Abietis Lat.

2 Aceris F.

3 Adonidum L.

4 Alni Gmel.?

5 Betulæ L.

6 Buxi L.

\*7 Cacti L.

8 Capreæ L. 9 Carpini L.

10 conchiformis Gmel.?

11 Coryli L.

12 Fragariæ Gmel.?

13 fuscus Gmel.?

14 Hesperidum L.

15 Mespili Gmel.?

16 Oxyacanthæ L.

17 Persicæ F.

18 Phalaridis L.

19 Pilosellæ L.

20 Polonicus L.

21 Quercus L.

22 Salicis L.

23 Serratulæ F.

24 Tiliæ L.

25 Uva-ursi L.

26 variegatus *Gmel*.?

 $\bigcirc$  27 Vitis L.

1043 DORTHESIA Bosc.

\*1 cataphractus Shaw.

\*2 cimiciformis Leach.

3 Melampyri Kir.

\*?4 floccosa DeG.

\*5 Characias Bosc. dubia Pz.

\*6 onisciformis Curt.

1044 ALEYRODES Lat.

\*1 proletella L.

Chelidonii Lat. \*1bPhillyreæ Hal.

2 immaculata Ste.

3 bifasciata Ste.

4 gigantea Ste. 5 dubia Ste.

1045 N. G.

1 Pinicola Ste.

1046 ERIOSOMA Leach.

1 Populi L.

2 Fagi L.

3 Bursaria L.

4 Xylostei DeG.

5 Tremulæ L.

6 Quercus Ste.

7 lanigera Ill.

Mali Bing.

\*8 Urticæ L.?

9 Cratægi Ste.

10 Abietis Ste. Pineti DeG.

11 Fraxini F.?

1046b ATHEROIDES Hal.

\*1 Serrulatus Hal.

2 hirtellus Hal.

1047 APHIS 577.

1 Pruni F.

2 Pomi Lat.

Mali F.

3 Juniperi F.

4 Craccæ L.

Viciæ L.

5 Millefolii F.

6 Rosæ L.

7 Salicis L.

8 Ribis L.

9 Cardui L.

10 Absinthii L.

11 Euonymi F.

12 Avenæ F.

13 granaria Kirb.

14 Viburni Scop.

15 Tanaceti L.

16 Papaveris F.

\*17 Sonchi L. \*18 Brassicæ L.

\*18bRapæ Curt.

19 Althæa Harr.

\*29 Tiliæ L.

1047b CINARA 576.

20 Quercus L.

\*21 Piceæ F.

22 Pini *L*. \*22bLaricis Hal.

\*22°Pinicola Hal.?

\*22dSymphiti B. E.

23 Pineti F.

24 Alni F.

25 Aceris L.

26 Rumicis L.

27 Betulæ L.

28 Atriplicis F.

\*30 Roboris L.

219
31 Ulmi L.
32 Lychnidis L.
33 Capreæ $F$ . 34 Sambuci $L$ .
35 Cerasi <i>F.</i> 36 Pistinacæ <i>L.</i>
37 Nymphææ L.
37 Nymphææ <i>L.</i> 38 Ægopodii <i>Scop.</i> 39 Dauci <i>F.</i>
39 Dauci F.
40  Ligustici  F. $41  Acetosæ  L.$
42 Padi <i>L</i> .
43 Lactucæ <i>L</i> .
44 Cirsii <i>L.</i> 45 Jaceæ <i>L.</i>
46 Plantaginis Bon. 47 Leucanthemi Scop. 48 Scabiosæ Scop. 49 Fabæ Scop. 50 radicum Kirb.
47 Leucanthemi Scop.
49 Fabæ Scop.
50 radicum Kirb.
51 Vitis Scop. 52 Urticæ.
1048a PHLÆOTHRIPS Hal.
1 pedicularia <i>Hal</i> .
2 aculeata F. *3 Ulmi F.
*3 Ulmi F.
3 <sup>a</sup> Pini <i>H.</i> 4 flavipes <i>H.</i>
5 Statices H.
6 coriacea H.
7 annulicornis <i>H.</i> 1048 <sup>b</sup> HELIOTHRIPS <i>Hal.</i>
*1 Adonidum H.
1048° SERICOTHRIPS Hal
*1 staphylinus <i>H</i> .
1048 THRIPS Linn. CHIROTHRIPS Hal.
l manicata H.
LIMOTHRIPS H.
2 denticornis H.
3 cerealium <i>H</i> .
physapus <i>Kir</i> . APTINOTHRIPS <i>H</i> .
4 rufa Gmel.
5 nitidula <i>H</i> .
THRIPS.
6 Ulicis <i>H.</i> 7 phalerata <i>H.</i>
8 obscura Müll.
9 ulmifoliorum H.
10 atrata <i>H</i> . 11 vulgatissima <i>H</i> .
physapus $DeG$ .
12 Cynorrhodi <i>H</i> .
13 Grossulariæ <i>H.</i> *14 physapus <i>L.</i>
15 fuscipennis <i>II</i> .
15.0 . 27

15ªPersicæ H.

16 Ericæ H. \*17 Urticæ F. 18 Corvmbiferum H. 19 minutissima L. 20 discolor H. 21 livida H. 22 Primulæ H. 23 decora H. 24 dispar H. 25 brevicornis H. 26 subaptera H. 27 pallens H. BELOTHRIPS H. 28 acuminata H. 1048d MELANTHRIPS. \*1 obesa H. 1048° COLEOTHRIPS H. \*1 fasciata L. 2 vittata H. 1048f ÆOLATHRIPS H. 3 albicineta H. 1049 LIVIA 492. \*1 Juncorum Lat. 1049b LIVILLA 625. \*1 Ulicis *B. E.* 1050 PSYLLA 565. \*1 Alni Lat. 2 Graminis L. 3 Ulmi L. 4 Cerastii L. \*5 Pyri *L*. \*5 Visci B. E. 6 Sorbi L. 7 Calthæ L. \*8 Buxi L. 9 Urticæ L. \*10 Betulæ *L*. 11 Quercus L. 12 Fagi L. 13 Abietis L. 14 Salicis L. \*15 Fraxini L. 16 Aceris L. 17 Pini *L*. 18 Pruni Scop. 19 Cratægi Scop. 20 Euonymi Scop. 21 Senecionis Scop. \*22 Lichenis Geof. \*22bUlicis B. E. 23 castanea Geof. 24 rubra Geof. \*25 Ericæ B. E. 1051 IASSUS 636. \*1 lanio L. MACROPSIS Lew. \*6 ferrugineus B. E. \*7 pulchellus B. E.

\*8 flavicollis L. \*11 fenestratus B. E. †12 reticulatus B. E. \*13 personatus B. E. \*27 virescens F.? 14 rusticus F.

1051b IDIOCERIS Lew. \*1 stigmaticalis Lew.

\*2 maculicollis Curt.

3 griseus F.?

4 brunneus F.?

?5 argentatus F.?

1055 AGALLIA Curt.

\*1 strigosa Curt. \*2 venosa Ahr.

\*3 Consobrinus Curt.

\*4 lactipennis Curt.

1052 N. G.

1 sanguinicollis F.

1053 EUPTERYX 640. \*1 viridipes B. E.

\*2 auriceps Curt.

\*3 ocellata B. E. \*4 clypeatus B. E.

\*5 maculipennis B. E.

\*6 tarsalis B. E.

\*7 hortensis B. E. \*8 picta F.

\*9 notata B. E. \*10 Melissæ *B. E.* 

\*11 ornatipennis B. E.

\*12 fasciata B. E.

\*13 geometrica Ahr.?

\*14 nitidula Don.

\*15 flammigera B. E.

\*16 Quercus F. 17 fulgida F.

18 punctata F. \*19 quadrinotata F.

\*19<sup>b</sup>sexnotata B. E. 20 splendidula  $F_{\bullet}$ 

21 aurata L.

22 Ulmi L.

\*23 flavescens F. \*24 vitrea *F*. 3

25 Urticæ F.

26 Rosæ L. ?

1053b N. G.

\*1 cruentatus Pz.

\*2 geminus Curt.

\*3 marmoratus Curt.

1054 AMBLYCEPHALUS 572.

\*1 viridis L.

\*2 interruptus L. \*3 Germari B. E.

4 acuminatus F.

\*5 maculipes B. E.

\*6 irroratus B. E.

\*7 nervosus B. E.

1058 PHRYNOMORPHUS Curt.

\*1 nitidus Curt.

1059 APHRODES 633.

\*1 concinna B. E.

\*2 Testudo B. E.

3 flavostrigata Don.

\*4 rivularis Germ.

5 striata F.?

\*6 puella B. E.

\*7 insularis B. E.

\*8 costata F.

\*9 pallidipennis B. E.

\*10 maculipennis B. E.

11 lineata F.?

\*12 sabulicola B. E.

\*13 sulphurea B. E.

\*14 tæniola B. E.

\*15 Craticula B. E.

\*16 maculipes B. E.

\*17 nitida B. E.

\*18 unimaculata B. E.

\*19 lata B. E.

\*20 pulverulenta B. E.

21 variegata F.?

22 Serratulæ F.?

1059b ACUCEPHALUS 620.

\*23 Cardui B. E.

\*24 obscurus B. E.

\*25 sparsus *B. E.* 

\*26 rugosus B. E.

\*27 unicolor B. E.

\*28 fasciatus B. E.

\*29 pallidus B. E.

\*30 bicinctus B. E.

\*31 bifasciatus Don.

32 trifasciatus F.

\*33 tricinctus B. E.

#### 1060 TETTIGONIA Ol. APHROPHORA Germ.

\*I pubescens Curt.

\*2 abbreviata F.

\*3 vittata F. ?

\*4 similis Curt.

\*5 lateralis L.

\*5bapicalis Ahr.

\*6 spumaria L.

leucocephala L. v.

capitata F. v. leucophthalma L. v.

\*7 bifasciata L.

\*8 unicolor Curt.

1061 CERCOPIS 461.

‡1 sanguinolenta L.

\*2 vulnerata Rossi.

1056 ULOPA Fall. \*1 Ericæ Ahr.

1057 MEGOPHTHALMUS Curt.

\*1 bipunctatus *Curt*. 2 reticulatus *F*.?

1062 EUPELIX Germ. \*1 cuspidata F.

1063 LEDRA *F*. \*1 aurita *F*.

1064 CENTROTUS 313. \*1 cornutus L.

SMILIA Germ. \*2 Genistæ 313.

1065 DELPHAX 657.

\*1 minuta F.
\*2 marginata F.
\*3 striata F.

\*4 pictipennis B. E. anceps Germ.?
5 flavescens F.?

6 pellucida F.? guttula Germ.

\*7 stigmaticalis Lew.

1066 CRIOMORPHUS Curt.

1 hemipterus Germ. \*2 maculatus Curt. \*3 albomarginatus Curt.

\*7 obscurus B. E.

\*4 anicalis Curt

\*4 apicalis *Curt*. \*9 maculatus *Lew*. \*10 dispar *Lew*.

\*11 Ulicis Curt. \*12 bicolor Lew.

\*5 fasciatus Curt. \*6 pygmæus Curt.

\*8 crassipes B. E.

1067 ASIRACA 445.

\*1 clavicornis F. \*2 dubia Pz.

\*3 pulchella *Curt*.
4 crassicornis *Creut*.

1068 CIXIUS Lat.

\*1 Cynosbati F.? Dionysii Pz.

\*2<sup>b</sup>nervosus *L*.

2 cunicularius L. \*3 pilosus Lat.

\*4 musivus Ahr.?

\*5 albicinctus Germ.? \*6 stigmaticus Germ.

\*7 leporinus L.

\*8 contaminatus Germ.

1069 ISSUS 449.

\*1 coleoptratus F. 2 Lauri Germ.?

1070 PŒCILOPTERA Lat.? 1 reticulata Sam.

1071 FULGORA L. 1 Europæa L.

1072 CICADA 392. \*2 Anglica B. E. hæmatodes L.

## ORDER XIII. HEMIPTERA.

1073 CORIXA Geoff.

\*1 affinis Lea. \*2 Geoffrovi Lea.

\*2 Geoffroyi Lea.
striata Pz.

\*3 lacustris Ste.

\*4 rivalis Ste.

\*5 dorsalis Lea.

\*6 lateralis *Lea*. \*7 fossarum *Lea*.

\*8 stagnalis Lea.

\*9 striata L.

\*10 coleoptrata F.?

1074 SIGARA Lea. \*1 minutissima L.

1075 PLOA Lea. \*1 minutissima Four.

1076 NOTONECTA 10.

\*1 furcata F. \*2 glauca L.

\*3 maculata B. E. 10.

1076<sup>b</sup> APHELOCHEIRUS West.

1 æstivalis F.

1077 NAUCORIS Geof. \*1 cimicoides L.

1078 NEPA *L*. \*1 cinerea *L*.

1079 RANATRA 281.

\*1 linearis L.

1080 GERRIS 553. 1 paludum *F*.

\*3 Pausarius B. E.

\*2 rufoscutellata Lat.

\*4 lacustris L.

\*5 variabilis B. E.

\*6 apicalis B. E.

1081 VELIA *B. E.* 2.

\*1 rivulorum 2. \*2 currens *F*.

1082 HYDROMETRA 32.

\*1 stagnorum B. E. & . \*2 alatus Curt.

1083 PLOIARIA Scop.

\*1 vagabunda L.

\*2 erratica Fall.

\*6 elongatus Curt.

\*1 subapterus DeG.

1096\* CORANUS 453.

1096 REDUVIUS 453°.

\*3 personatus L.

1097 NEIDES 150.

\*2 clavipes F.

\*1 tipularius L.

3 latus Dale.

\*4 elegans 150.

1099 MIRIS F.

STENODEMA Lap.

1098 MYODOCHA Lat.

1 tipuloides DeG.

\*1 pallescens Don.

\*3 ruficornis Fall.

4 longicornis Fall.

\*5 hortorum Wolf.

2 holsatus F.

\*6 lævigatus L.

\*7 erraticus L.

\*8 Tritici Kir.? \*9 picticeps Curt.

\*10 ferrugatus F.

\*11 dolabratus L.

\*12 calcaratus Fall.

virens L.?

tripunctata Ste.?

1084 DICTYONOTA 154.

\*1 Eryngii Lat.

\*2 crassicornis 154.

1085 GALEATUS Curt.

\*1 spinifrons Fall.

2 cristata Pz.

3 foliacea Fall.

4 Pyri F.

1086 N. G.

1 clavicornis L.

1087 TINGIS.

\*1 pusilla Fall.

\*2 carinata Pz.

\*3 Cassidea Fall.

4 parvula Fall.

5 nigrina Fall.?

\*6 Cardui L.

\*10 Humuli F.

7 costata F.?

\*8 Oxyacanthæ Curt.

\*9 4-maculata Wol.

1088 AGRAMMA West.

\*1 læta Fall.

1090 ASPIDOTOMA Curt. \*1 capitata Wol.

\*2 Saundersii Curt.

1091 ARADUS 230.

\*1 depressus F.

\*2 corticalis 230.

3 Betulæ L.

1092 ANEURUS 86.

\*1 lævis B. E.

1093 CIMEX 569.

\*1 lectularius L.

1094 ACANTHIA 548.

\*1 littoralis L.

Zosteræ F.

12 Scotica B. E.

\*13 dimidiata B. E.

\*14 stellata B. E.

\*4 saltatoria L.

\*3 pallipes F.3

5 striata F.?

\*6 pilosa Fall.

7 lateralis Fall.

8 elegantula Fall.

\*9 bicolor B. E.

\*11 pulchella B. E.

\*10 Cocksii B. E.

\*17 marginalis Fall.

1095 NABIS Lat.

\*1 maculipes Curt.

\*2 rufomarginatus Curt.

\*5 marginalis Curt.

\*3 nervosus Curt.

\*4 vagans F.

ferus L.?

1100 PHYTOCERIS Fall.

lateralis Wolf.

\*1 trilineatus Curt.

\*2 Ulmi L.?

\*3 longicornis Wolf.

\*3bTiliæ.

\*4 Populi L.

5 elongatus Ste.

7 campestris Stew.

8 scriptus F.

\*9 striatellus F.

\*10 striatus L.

\*11 agilis Wolf.

histrionicus L.?

12 flavomaculatus Wolf.

\*6 sexguttatus F.

1101 N. G.

1 collaris Fall.

\*2 atricapillus Ste.

1102 N.G.

1 Caricis Fall.

2 vittatus Don.

\*3 virens F.?

1103 LYGUS Hahn.

1 Paykullii Fall.?

2 viridulus Fall.

\*3 Arbustorum F.

4 Coryli Linn.

\*5 elegans Curt.

227 \*6 chlorizans Pz. 7 molliculus Fall. 8 Seladonius Fall. 9 angulatus Fall. 10 Tanaceti Fall. 11 rugicollis Fall. \*12 nassatus F. \*13 contaminatus Fall. \*14 cinctus Curt. \*15 pabulinus L. \*16 lævigatus Pz. 19 Chenopodii Fall. 4-punctatus F. var. ? 17 binotatus F. \*18 bipunctatus F. \*20 ferrugatus F. 21 rufus Ste. 22 Stigma Ste. 1104 PANTILIUS Curt. \*1 tunicatus F. 1105 AZINECERA Ste. \*1 dispar Ste. dolabricornis Kir.? 1106 PŒCILOSOMA Ste. \*1 pratensis L.? \*2 campestris L. 3 rubicunda Fall. 4 rufipennis Fall. 5 Kalmii L.? 6 flavovaria F. \*7 pastinacæ Fall. 8 punctulata Fall. \*9 tripustulata F. 10 Gyllenhalii Fall. \*11 variabilis Fall. \*12 Umbellatarum Pz. \*12bsemiflavus Wolf. \*13 mutabilis L. 14 ambigua Fall. \*15 rubricata Fall. 16 rosea F. 17 sanguinea F. 18 hæmoptera Ste. 19 Filicis L. \*20 tenella Fall. ATTUS Hahn. 21 pulicaria Fall. 1107 PILOPHORUS Hahn. \*?1 bifasciatus F.? clavatus Linn.? 1108 LOPUS Hahn. 1 triguttatus L. 2 umbratilis F. 3 flavomaculatus F. 4 unifasciatus F.

5 mutabilis Fall.

\*7 albomarginatus F.

\*6 gothicus L.

1109 CAPSUS F. \*1 tricolor F. \*2 Danicus F. \*3 semiflavus L. \*4 ater L. 1120 CHLAMYDATUS Curt. \*I marginatus Curt. 1110 HETEROTOMA Lat. \*1 spissicornis F. \*2 magnicornis Fall. 1111 ORTHONOTUS West. \*1 pallicornis F. aptera L. \*2 rufifrons Fall. 3 albipes Ste. 4 pilosus Ste. 5 nigripes Ste. \*6 Pteridis Ahr. 1114 LORICULA Curt. \*1 Pselaphiformis Curt. \*2 ruficeps Curt. 1113 HYLOPHILA Kir. RHYNARIUS Hahn. \*1 Nemorum L. 2 Serratulæ F. campestris F. v.\*3 minuta Fall. 4 pygmæa Fall. 5 exilis Fall. 6 cursitans Fall. 1115 N. G. \*1 Abietis L. 1116 PACHYBRACHIUS H. \*1 biguttatus Curt. \*2 Reduviformis. 1117 PLINTHISUS West. \*1 brevipennis Lat. 1118 RHYPAROCHROMUS. 12 Echii *F*. \*1 micropterus B. E. \*7 maculipennis B. E. \*13 chiraga F. \*13btibialis Hahn? \*10 dimidiatus B. E. \*6 pedestris Pz. \*6bdecoratus Hahn. \*5 podagricus F. \*5bantennatus Schil.? \*3 varius Wolf. ‡11 Rolandri L. 18 nubilus Fall. arenarius L.? \*19 Pini L. 20 lynceus F. \*14 plebeius Fall. \*15 sylvestris L.

\*16 erraticus F.

\*8 sylvaticus F.

\*9 vulgaris Schil.
4 quadratus Pz.

\*22 irroratus B. E.

\*23 obtusus B. E.

\*24 pubescens B. E.

\*25 rusticus Fall.

1119 PYRRHOCERIS 465.

\*1 apterus L.

1121 HETEROGASTER 597.

\*1 Thymi Wolf. \*2 laticeps B. E. \*3 Urticæ F. \*4 pictus Curt.

1122 KLEIDOCERYS Wes. CYMUS Hahn.

\*1 capitatus F.
\*2 magnicornis F.
3 crassicornis F.

\*4 claviculus Fall. Caricis Ste. \*5 Resedæ Pz.

1123 HEBRUS Curt.

\*1 pusillus *Fall*.
1124 CORIZUS 481<sup>a</sup>.

\*1 Hyosciami L.

1124a LYGÆUS 481. ‡2 Equestris L.

1125 ALYDUS 369.

\*1 calcaratus *L*. eneus *Ste*.

1126 DICRANOMERUS

Hahn.

\*1 nugax F.

1127 CHOROSOMA 297. \*1 Arundinis B. E.

VDMIIS Hake

MYRMUS Hahn.

\*2 microptera B. E.

1127° ATRACTUS 500. \*1 literatus *B. E.* 

1128 COREUS B. E. 174.

\*1 denticulatus Scop. 2 V-album Kir.

3 scabricornis Pz.?

SYROMASTES Lat. \*4 quadratus F.

\*5 Scapha F.

\*6 marginatus L.

1129 ÆLIA F.
\*1 acuminata F.

1130 ACANTHOSOMA 28.

\*1 hæmorrhoidalis *L*. \*2 liturata *F*.

\*2ªpicta L.

\*3 agathina F. 4 grisea L.

1131 PENTATOMA 20.

ARMA Hahn.

\*1 bidens *L*. ‡2 Custos *F*.?

\*3 rufipes L.

\*4 lurida F.
\*5 punctata L.

\*6 nigricornis F.

\*6bmargineguttata Hahn. ferrugator F.?

7 Lynx *F*.?

\*8 Baccarum L. \*9 dissimilis F.

\*10 prasina L.

11 Juniperina L.

‡12 dumosa L. \*13 perlata F.

\*13bpusilla Schæf.

\*14 melanocephala F.

\*15 cœrulea L.
\*16 oleracea L.

17 picta *F.* \*18 festiva *L*.

‡19 ornata L.

1132 CYDNUS 74.

\*1 bicolor *L*. ‡2 tristis *F*.

\*3 Morio L.

\*4 dubius Scop. \*5 biguttatus L.

\*6 albomarginatus F.

1133 THYREOCORIS Sch. ‡1 globus Wolf.

1134 TETYRA F.

\*1 Scarabæoides L.

\*2 inuncta Pz.
3 fulvicornis F.

\*4 fuliginosa L.

BELLOCORYS Hahn.

\*5 maura L.

S umbrinus Wolf.

\*6 obliqua Ing.

‡7 lineata L.

ORDER XIV. APHANIPTERA.

1135 PULEX 114.

\*1 irritans L.

\*2 Canis Curt. 3 Bovis Lea.

1136 CERATOPHYLLUS 417.

\*1 Talpæ B. E. 114.

\*2 Muris *B. E.* 

3 Melis Lea.

4 Sciurorum Olf.

\*9 obscuripes M.?

\*9bflavimanus M.

\*5 Erinacei Lea. 6 Leporis Lea. 7 Columbæ Ste. \*8 bifasciatus B. E. \*9 Hirundinis B. E. \*10 Sturni B. E. \*11 elongatus 417. \*12 Vespertilionis B. E. 13 fasciatus Lat. \*14 trifasciatus B. E.

## ORDER XV. DIPTERA.

I137 CULEX 537. \*1 annulatus F. 2 Calopus Meig.? \*3 cantans Meig. 4 fumipennis Ste. 5 ornatus Meig. equinus Meig. \*5aguttatus Meg. 6 sylvaticus Meig.

7 maculatus Meig.? \*8 lateralis Meig. \*9 nemorosus Meig. \*9bdetritus Hal. 10 domesticus Meig.

\*11 pipiens L. 12 bicolor Meig. 13 marginalis Ste. 14 lutescens F. \*15 punctatus Meig. \*18 unistriatus Curt.

\*16 rufus Meig. \*17 dorsalis Meig.

T138 ANOPHELES 210.

\*1 bifurcatus L. \*2 maculipennis Meig. \*3 pygmæus Curt.

1138b ÆDES Meig. 1 cinereus Meig.?

1139 CORETHRA Meig.

\*1 plumicornis F. lateralis Pz. \*2 culiciformis Meig. \*3 flavicans Meig.

1140 CHIRONOMUS 90.

\*1 plumosus L. grandis Meig. \*2 annularis DeG. \*4 prasinus M. \*5 pallens M. \*5 aprilinus M.

\*6 riparius? M. \*7 flaveolus M.

flavicollis M.

\*8 tentans F. abdominalis M. vernalis M.

\*10 dorsalis M. 11 pilipes M. \*12 littorellus M. 13 riparius M.

14 tendens F.

15 fuscipennis  $M_{-}$ \*16 pedellus M.

\*16bpedestris M. \*17 olivaceus? M.

\*18 flexilis L. gibbus F.

19 scutellatus M. \*20 terminalis M.

\*21 Chloris M.? 22 viridulus L.

\*23 virescens M. \*24 virens L.

\*25 obscurimanus M.?

\*25bthoracicus M.? \*25° cingulatus M.?

26 pusillus L. \*27 pilicornis? F.

\*28 vitripennis M. \*29 sticticus F.

Histrio F. pictulus  $M. \circ$ .

31 maculipennis M. \*32 nubeculosus M.

34 lætus M.

35 nitidus M. \*35bifasciatus L.

\* $35^{c}$ dispar M.

36 carbonarius M. \*37 plebeius M.

\*38 tibialis M.

39 albimanus M. \* $39^{\text{b}}$ perennis M.?

40 bicinctus M. \*40° festivus M.

\*41 trifasciatus Pz. \*42 sylvestris F.

\*42btremulus M. 43 tricinctus M.

\*44 ornatus M.

\*44avenosus M. \*44bproximus M.

\*44csulphuricollis M.?

\* $44^{d}$ scalænus M. \*44<sup>e</sup>geniculatus M.

\*45 motitatrix L.

\*45bgibbosus M.? \*46 tremulus L.

\*47 annulipes M.

\*48 rubicundus M.

\*49 pygmæus M. \*50 melaleucus M.

51 plumipes Ste. obscurus F.

233 51 dictericus M. \*52 tristis M. \*52bniger Mcq.? \* $52^{\circ}$ leucopogon M. 53 stercorarius DeG. 54 aterrimus M. 55 byssinus M. \*55boccultans M.? \*56 minimus M. 57 fuscus M. \*58 picipes M. 59 flavipes M. 60 vernus M. \*61 Junci M. 62 fuscipes M. \*63 affinis M. \*64 albidus M. \*64btenuis M.? 65 nanus M. \*66 flabellatus M. 67 æstivus 90. 1142 TANYPUS 501. \*1 varius F. \*2 nebulosus M. 3 punctatus F. 4 notatus M. \*4<sup>b</sup>flabellicornis F.? \*5 melanurus M. 6 zonatus F. \*7 monilis L. \*8 punctipennis M. \*9 præcox M. \*10 choreus M. \*11 culiciformis L. 12 nervosus M. 13 ferruginicollis M. 14 pallidulus M. 15 Melanops M. \*16 arundineti L. \*16balbipes M. \*16<sup>c</sup>lentiginosus *M*. \*17 carneus F. \*18 nigrimanus M. 1141 SPHÆROMIAS 285. \*1 albomarginatus 285. \*4 elegans Curt. \*5 Æthiops Curt. 2 annulitarsis B. E. \*3 varipes B. E. \*4 concinnus Meig. 1144 PALPOMYIA Meg.? 1 succincta Meig. \*2 hortulana M. \*3 rufipes M. 4 serripes M. 5 spinipes Pz.

\*6 scutellata Ste.

7 picta M.

8 flavipes M.

9 annulata Hal. \*10 ferruginea M.? 1143 SERROMYIA Meq.? \*1 femorata F. 2 Morio F. \*3 atra Meig. 4 rufitarsis M. 5 armata M. 1145° ORPHNEPHILA Hal. \*1 devia *Hal*. 1145 CERATOPOGON Mn. I holosericeus M. \* $1^{a}$ ornatus M.  $1^{\rm b}$ annulipes M. 1<sup>c</sup>distinctus *Hal*. 1dbrachialis Hal. 1º gracilis Hal. 2 communis F. 3 floralis M. \*4 palustris Lat. \*4<sup>b</sup>scutellaris M. 5 brunnipes M. 6 lucorum M. albitarsis M. 7 leucopeza M. 8 niveipennis M. 9 albipennis M. ambiguus M. 10 Stigma M. 11 albicornis M. \*11bminutus M. \*11° subsultans Schr. \*12 pulicaris L. \*13 obsoletus M. 1146 FORCIPOMYIA Meg.? \*1 bipunctata L. 2 nemorosa Meig. 1147 LASIOPTERA Meig. 1 obfuscata M. 2 pusilla M.? 3 Juniperina L. 1148 DIOMYZA Meg. 1 fuliginosa Ste. 2 rubra Ste. Berberina M. var.? 3 gigantea Ste. 1149 CECIDOMYIA 178. \*1°Salicina DeG. 1<sup>b</sup>fusca M. \*1ªPini DeG. 1 grandis *Meig.*? \*2 verna *B. E.* 178. 3 Klugii Meig. 4 Kirbii West. 5 nigra Meig. \*6 lateralis M. \*7 palustris L. 8 Tritici L.

9 nigricollis M. 10 griseola M.

11 griseicollis M. 12 fuscicollis M.

 $12^{b}$ producta M.

13 longicornis L.

\*14 bicolor M. \*15 carnea M.

16 melanocephala Stew.?

17 fuscipennis M.

18 Ribesii M.

19 lutea M.

\*20 flava M.

21 cucullata M.

\*22 pictipennis M.

23 annulipes M.

1149b PLANETIS Walk.

1 extremus Wk.

1150 CAMPYLOMYZA Wied.

1 flavipes M. \*2 bicolor Wied.

\*3 atra *M*.

4 Aceris M.

1151 PSYCHODA Lat.

\*1 phalænoides L.

\*1<sup>b</sup>tristis M.

2 palustris M.

\*3 trifasciata Lat.

\*4 ocellaris Lat.

5 can escens M.

\*6 nervosa Schr.

7 humeralis *Hoff*. \*8 fuliginosa M.

\*9 nubila Meq.

1152 MOLOPHILUS 444.

\*1 brevipennis B. E.

1153 ERIOPTERA 557. \*1 crassipes Curt.

\*2 maculata M.

\*3 flavescens L.

\*4 lutea M.

\*5 montana M.

\*6 tænionota Wied.

\*7 fuscipennis Wied.

\*18 varia *Hgg*. \*8 lineata M.

\*10 Hederæ *B. E.* 

\*9 trivialis M.

11 grisea M.

11bpygmæa Mcq.

\*12 atra F.

13 murina M.

14 obscura M.

\*15 ochracea Hgg.

16 imbuta Wied.

17 cinerascens M.

1154 RHIPIDIA Meig.

1 maculata M.

\*2 irrorata Curt.

1155 RHAMPHIDIA Meig. 1 longirostris Wied.

1155b GERANOMYIA 573.

\*1 unicolor Hal.

\*2 maculipennis B. E.

1156 GONOMYIA Meq.

\*1 tenella Hoff.

DICRANOMYIA Ste.

\*2 lutea Meig.

\*2<sup>b</sup>gracilipes Curt.

\*3 inusta M.

4 modesta Wied.

\*5 chorea Wied.

5boscillans Hal.

\*5° mistis M.?

6 Didyma Meig.

\*6bleucocephala M.

\*7 Dumetorum M.

\*7bmaculipennis Hoff.? 8 glabrata Wied.?

1156b ULA Hal.

1 mollissima Hal.

1157 LIMNOBIA 50.

LIMNOPHILA Mcq.

\*40 pictipennis M.

\*37 fasciata L.

37<sup>b</sup>decora *Hal*.

37°Aegle Hal.

\*36 marmorata Hoff.

\*34 punctata M.

\*35 conspersa Curt. \*30 geniculata.

\*33 picta *F*.

32 ocellaris 50.

31 transversa M.

3 fuscipennis M.

\*4 Lucorum.

\*5 discicollis M.

 $5^{\rm b}$ nitidicollis M. 6 lentus *Harr*.?

\*7 nemoralis M.

7<sup>b</sup>senilis Hal.

8 leucophæa Hoff.

9 plebeia M. 22 fulvescens Hoff.

\*19 ferruginea M.

\*20 Punctum M.

\*23 lineola M.

\*21 dispar *M*. 24 ochracea M.

\*24<sup>b</sup>nigrina M.?

nigricans Mcq.

\*29 littoralis M.

CYLINDROTOMA Mcq.

\*29bdistinctissima M.

1 fusca M.

18 albifrons M.

237 10 Stigma M. \*11 tripunctata M. \*12 6-punctata F. \*14 pabulina M. \*16 nubeculosa M. \*15 flavipes M. \*13 analis M. \*25 xanthoptera M. 26 replicata L. \*26bornata M. \*27 4-notata M. 28 Annulus M. \*39 immaculata M. 39<sup>b</sup>demissa Hal. 39° pavida Hal. \* $39^{d}$ occulta M. 1157<sup>a</sup> SYMPLECTA Meig. \*40 punctipennis M. \*41 stictica M. 42 fimbriata M. \*43 pilipes F. \*44 cincta Curt. 1158 PEDICIA Lat. \*1 rivosa L. 1159 CTENOPHORA 5. \*1 bimaculata L. \*2 paludosa F. \*3 atrata L. \*4 nigricornis Meig. \*5 pectinicornis L. 96 flaveolata F. 7 ornata Meig. 1160 TIPULA 493. \*1 gigantea F. \*2 vittata M. \*3 lutescens F. \*3bmarginata M.? \*4 lateralis M. 5 nubeculosa M. \*6 Hortorum L. \*6birrorata Mcq. \*7 nervosa M. \*8 rufina M. \*9 hortulana M. \*9<sup>a</sup>montana B. E. \*10 hortensis Hoff. \*11 marmorata M. 12 obsoleta M. 13 pabulina M. \*13bscripta M.? 14 Lineola Meg. \*15 vernalis M.

\*16 varipennis Hoff.

18 flavolineata M.

20 fascipennis Hoff.

\*18<sup>b</sup>luteipennis M.

17 pagana M.

\*19 ochracea F.

\*21 selenetica M.? 22 lunata L. \*23 oleracea L.  $23^{b}$  paludosa M. \*24 fimbriata M. \*25 pruinosa Hoff. \* $25^{\rm b}$ plumbea M. \*25°longicornis 493. \*25<sup>d</sup>dispar Hal. \*26 nigra *L*. \*26bfuscipennis B. E. \*27 crocata L. 28 pratensis L. \*29 imperialis Meg. \*30 maculosa Hoff. \*31 Scurra Hoff. \*32 Histrio F. \*33 quadrifaria M. \*34 cornicina L. 1161 DOLICHOPEZA 62. \*1 Sylvicola B. E. 1162 NEPHROTOMA M. 1 dorsalis F. 1163 PTYCHOPTERA M. \*1 albimana F. \*2 paludosa M. \*3 contaminata L. \*4 scutellaris Hoff.? 5 lacustris M. 1164 NEMATOCERA Meig. 1 nigra Lat. 1164<sup>a</sup> PERONECERA 589. \*1 fuscipennis B. E. \*2 lucidipennis B. E.1164b CHIONEA Dal. 1 venatica Hal. 1165 TRICHOCERA Meig. 1 fuscata Meg. \*2 hiemalis DeG. \*3 parva M. \*4 regelation is L. \*5 maculipennis M. cinerea F. \*6 annulata M. 1166 DIXA 409. 1<sup>b</sup>fuliginosa Wk. 1<sup>a</sup>serotina Hgg. \*1 Cinctus B. E. 2 æstivalis Meig. \*3 aprilina Meig. 3<sup>b</sup>mæsta *Hal*. \*4 maculata M. \*5 nubilipennis B. E.6 nebulosa M. 1167 BOLITOPHILA Hoff. 1 maculipennis Walk. \*2 fusca Meig.?

\*3 cinerea Hoff.

1167b MESSALA 581.

\*1 Saundersii B. E.

1168 MACROCERA 637.

\*1 phalerata Hoff.

2 angulata M.

\*3 centralis M. 4 maculata M.

\*5 lutea Pz.

\*6 Stigma B. E.

\*7 fasciata M.

\*8 multicineta B. E. pusilla M.?

\*9 dorsalis B. E.

1169 MYCETOBIA Meig.

\*1 pallipes Meg.

1170 PLATYURA 134.

‡1 marginata M.

2 atrata F.

\*3 lineata F. laticornis M.

4 nemoralis M.

\*5 flavipes 134.

6 cingulata Ste.

7 semirufa M.

8 signata M.

10 discoloria M.

\*11 fasciata Lat.

12 ochracea M. \*13 rufipes *Hoff*.

1171 SCIOPHILA 641.

\*1 fimbriata M.

2 annulata M. 3 cingulata M.

4 maculata M.

5 marginata Meg.

6 ferruginea M.  $6^{\rm b}$ rufa M.

\*7 hirta Hoff.

\*9 fenestella B. E.

10 lutea Mcq.

11 rufilatera Wk.

\*12 subincana B. E.

\*13 nigra Mcq. 8 vitripennis M.

\*15 unimaculata Mcq.

\*16 sylvatica B. E.

17 pictipennis Hal.

1172 LEIA 645.

\*lapulchella B. E.

1 nitidicollis M.

\*?2 flavicornis M. \*3 fascipennis Meg.

\*4 fasciola M.

\*4bconsobrina B. E. 5 bimaculata M.

\*5<sup>b</sup>8-maculata B. E.

\*5° pubescens Walk.

\*7 Winthemii M.

240

8 analis M.

\*6 crassicornis B. E.

1173 MYCETOPHILA M.

\*2 biusta Hoff.?

\*3 lunata F.

4 fuscicornis M.

5 arcuata M.

\*6 lineola M.

\*7 ruficollis M.

33 distigma M.

34 Cingulum M.

35 luctuosa M.?

\*37 centralis M.

38 pusilla M.

9 punctata M.

40 sciarina M.

41 trivialis M. \*10 semicincta M.?

\* $10^{\text{b}}$ cunctans M.?

\*10°fenestralis Hgg.

16 ornaticollis M.

17 lugens Wied.

\*17bnasuta Hal.

\*18 analis Meg. \*19 flaviceps  $M_{\bullet}$ 

\*20 nigra *M*.

\* $20^{5}$ nemoralis M.

\*11 lateralis M.

12 fusca M.

13 semifusca M.

\*42 Leptura M.

\*43 guttiventris M. 44 cingulata M.

45 seriata M.

\*14 discoidea M.

46 sericoma M. \*15 maculosa M.

\*21 dilaticornis Curt.

48 domestica M.

22 pallida Stan.

25 intersecta Hoff. 23 sericea Mcq.

\*24 flavipes Mcq.

\*26 pallidicornis Mcq.

27 pygmæa Mcq.

\*28 griseicollis? Mcq.

27 flava Wk.

28 ferruginea Wk.

29 crassicornis Stan.

\*30 unicolor?

1173bLEPTOMORPHUS 365.

\*1 Walkeri B. E. \*2 elongatus Curt.

1174 CORDYLA Meig.

1ªfusca Lat.

\*1 crassicornis Meg.

2 fulveola Hal. \*3 fasciata Meig.? 1174b ZYGONEURA Meig.? 1 sciarina Wint.

1175 MOLOBRUS Lat.

SCIARA Meig. \*1 Thomæ L.

\*2 Morio F.

\*2bcostatus Hgg.?

\*3 præcox M.

4 fuscipes M. \*5 fucatus Meg. 6 ruficauda M.

7 vitripennis Hoff.

\*8 fenestratus M. \*9 fuscipennis M.

\*10 pulicarius *Hoff*.? \*11 scatopsoides M.

 $11^{b}$ minutus M.

\*12 sylvaticus M. 13 nervosus M.

\*14 flavipes Pz.

15 annulatus M. 16 bicolor Meg.

17 pallipes F.

\*18 hyalipennis M. \*19 aprilinus M.

20 pusillus M.

\*21 longipes M. 12 brunnipes M.

23 hirticornis M. 24 nemoralis M.

1175<sup>a</sup> LESTREMIA Meig.

\*1 leucophea M. 1176 SIMULIUM Lat.

> 1 ornatum M. 2 reptans L.

\*3 variegatum Hoff.

4 varium Meg.

\*5 lineatum M. \*6 marginatum Meg.

\*7 sericeum L.

\*8 elegans M. 9 auricomum M.

\*10 latipes M.

\*11 nigrum M. \*13 cinctum M.

\*12 sericatum M.

1177 SCATHOPSE Geof.

\*1 notata L. \*2 nigra Meig.

 $2^{\rm b}$ leucopeza M.

\*3 punctata M.

\*4 minuta M. \*5 picea Hoff.?

\*5binfumata Hal.

\*6 flavicollis M. 7 brevicornis M.

1177b ANARETE Hal.

\*1 candidata Hal.

1177° CATOCHA Hal. 1 latipes Hal.

1178 DILOPHUS Meig.

\*1 febrilis L. vulgaris M.

\*2 femoratus M. \*2bdispar Curt.

3 marginatus M.

4 tenuis Hoff.

1179 BIBIO 138.

\*1 hortulanus L.

\*2 Marci L.

brevicornis  $L. \mathcal{J}$ . \*2<sup>b</sup>leucopterus M.

\*3 Pomonæ F.

17 albipennis M.

18 varipes M. 4 villosus Meg.

\*4bnigriventris Hal.

\*5 Johannis L. \*6 vernalis M.

\*7 lanigerus Hoff. 7<sup>b</sup>hybridus *Hal*.

8 nigripes M.

\*9 venosus 138. 10 ferruginatus L.

12<sup>b</sup>fulviventris *Meg*. \*11 clavipes M. \*12 dorsalis Meg.

16 flavicollis Meg.

1180 ASPISTES Hoff. 1 Haworthi Curt.

1181 RHYPHUS 102.

\*1 fuscatus F.

2 punctatus F.

\*3 fenestralis 102.

\*4 ochraceus Curt.

1182 BERIS 337.

1 abdominalis Ste.

2 lucida Ste.

3 fuscipes M.

4 femoralis M.

5 nigra M.

6 similis Fors.

nigripes M.?

\*6bMorrisii Dale. \*7 chalybeata Fors.

atra Meig.

\*8 geniculata 337.

\*9 clavipes L.

\*10 vallata Fors. clavipes F.

1183 ACTINA Meig.

\*1 tibialis M.

1184 XYLOPHAGUS Meig.

\*1 ater F.

2 scutellaris Curt.

243 1185 TABANUS 78. 1ª albipes F.? \*1 austriacus F. micans Meig. \*2 signatus Pz. \*3 anthracinus Hoff.? \*4 autumnalis L. \*6 bovinus L. 7 tarandinus L. \*8 lunulatus M.? \*24 glaucopis M.? \*23 cordiger M. \*9 nemoralis M.? \*10 bromius L. 11 græcus F.? 12 montanus M. \*13 luridus Fall. 14 solstitialis M. \*15 tropicus L. 16 chlorophthalmus Meg.? \*19 bivittatus Curt. 17 rusticus F. \*18 alpinus 78. fulvus Meig. 1186 HÆMATOPOTA 525. 1 ocellata Meg. \*2 Equorum F. \*3 pluvialis L. \*4 italica Meig. K. longicornis Mcq. 1187 CHRYSOPS Meig. \*1 coecutions L. \*2 relictus Hoff. \*3 consimilis Ste-4 pictus M.?

1188 RHAGIO F.

\*1 strigosus M. \*2 scolopaceus L. \*3 conspicuus Lat. \*4 tringarius L. \*5 annulatus DeG. 6 immaculatus M. \*7 Lineola F. 8 notata Gürt.

1189 LEPTIS F. 1 aurata F. \*2 flaveola M. \*3 helvola Meg. \*4 Diadema L. \*5 gracilis Curt. 1190 ATHERIX 26.

\*1 Ibis F. 3. Titanus  $F. \circ$ . \*2 marginata F. \*3 crassicornis Pz. 4 melæna Hoff. \*5 unicolor Curt.

1191 THEREVA Lat. \*1bnobilitata F. 1 cineta M. \*2 plebeia L. 3 albipennis M. \*4 tæniata M. 5 funebris M. \*6 bipunctata M. 7 flavilabris Meg. 8 fulva M. \*9 anilis L. flavipes F. \*10 annulata F. 1192 LOMATIA 9ª. 1 Belzebul F. ‡2 lateralis Meig.

1193 ANTHRAX 9. \*1 flava Hoff. \*2 hottentotta L. \*3 cingulata Meig. \*4 ornata B. E. 15 Pandora F.

1194 BOMBYLIUS 613. \*1 major L. \*2 medius L. 3 pictus Pz. 4 posticus F. \*5 minor L. 6 nitidulus F. \*7 ctenopterus Mik. 8 cinerascens Mik.

1195 PHTHIRIA 521. \*1 pulicaria Mik. 1196 DIOCTRIA Meig. \*1 Œlandica L. \*2 rufipes DeG. 3 podagricus Ste. flavipes Fall.? 4 varipes M.? \*4bBaumhaueri M. \*5 Reinhardi Wied.

6 lateralis M. \*7 annulata M.? 8 bicineta M. \*9 nigripes M. 10 semihyalina *Hoff*. \*11 atricapilla Fall.

1197 DASYPOGON 153.  $\ddagger 1$  punctatus  $F. \ ?$ . diadema F. 3. \*3 cinctellus M. \*2 brevirostris 153.

1198 LAPHRIA 94. \*1 nigra Meig. 1199 ASILUS 46. \*1 crabroniformis L. 2 albiceps M.?

245 3 forcipatus L. 4 obscurus M. 5 opacus M. 6 calceatus Meg.? \*7 æstivus Schr. \*8 germanicus 46. \*9 fimbriatus M.? 10 trigonus M. \*11 cristatus Hoff. 12 cingulatus F. 13 atricapillus Fall. \*14 varipes M. \*15 rufibarbis M.? 1200 GONYPES Lat. LEPTOGASTER Meig. \*1 cylindricus DeG. tipuloides F. 2 fuscus M. 1201 HYBOS F. \*1 funebris F. \*2 vitripennis M. \*3 flavipes F. \*4 fumipennis Hoff. \*5 pilipes M. 1202 OCYDROMIA Hoff. \*1 glabricula Fall. \*2 rufipes M. 3 ruficollis M. 4 flavipes M. \*5 scutellata M. 6 nigripennis F. 1203 ŒDALEA Meig. 1 hybotina Fall. 2 minuta Fall. 1203b SPANIA Meig. \*1 nigra *M*.? 2 Fallenii Hal. 1203° MICROPHORUS Mcq. TRICHINA Meig. \*1 velutinus Mcq.? 2 crassipes Mcq. 3 elongatus Hal. \*4 griseus Walk. \*5 flavipes Mcq. \*6 clavipes Meig. 1203d RAGAS Walk. I unica Wlk. 1204 HILARA 130. \*1 cilipes 130. 1<sup>b</sup>matrona Hal. \*2 globulipes Hoff. \*3 chorica Fall. \*4 clypeata M. \*5 nigrina Fall. \*6 manicata M.

\*7 interstincta Fall.

8 fuscipes F.

plumbea F. intermedia Fall. 9 pruinosa Meg. \*10 quadrivittata Wied. 11 lurida Fall. 12 litorea Fall. 13 univittata M. 14 tenella Fall. \*15 modesta M. 16 lugubris M. \*17 Scotica Curt. \*18 flavipes M. acephala Pz. 19 obscura M. 20 fasciata M. \*21 thoracica Mcq. 22 nana Mcq. 1205 BRACHYSTOMA M. 1 longicornis M. 2 vesiculosa F. 1206 GLOMA Meig. 1 fuscipennis M. 1207 EMPIS B. E. 2 Ed. 18-PACHYMERIA Ste. \*1 Scotica Curt. \*2 femorata F. 3 ruralis M. 4 umbrina Hoff. \*5 pennipes L. 6 umbrina Hgg.? \*8 decora M. 10 lepidopus M. \* $10^{b}$ brunnipennis M.? \*11 pennaria Fall. \*12 vitripennis M. 13 leucoptera M. 14 vernalis M. \*15 chioptera Fall. 16 Bistortæ M. 17 pilipes M. \*7 gracilis B. E. \*18 nigritarsis M. \*19 ochracea *B. E.* \*19bscutellata B. E. \*20 lutea *M*. 21 testacea F. \*21bdorsalis B. E. \*21cignota Fall. \*22 punctata F. \*23 stercorea L. 24 sulcipes M. \*25 livida L. \*26 opaca  $F_{\circ}$ \*27 tessellata F. PLATYPTERA 18. \*28 borealis 18. 1208 RHAMPHOMYIA 517. \*1bpennata Mcq.

247 \*15 holosericea Meig. 1 atra M. 2 rugicollis M. \*3 sulcata M. \*4 tephræa M. 5 plumipes M. \*5btenuipes Walk. \*6 cinerascens M.? \*7 nigripes F. \*8 variabilis Fall. \*9 culicina Fall. \*10 tenuirostris Fall. 11 umbripennis M. 12 longipes M. 12bcæsia Hgg. \*13 spissirostris Fall. \*14 stigma Curt. \*16 albipennis Fall. \*17 dispar B. E. \*17bbicolor Mcq. \*17<sup>a</sup>Saniculæ B. E. 18 infuscata M. 19 anomalipennis M. 1208b HELEODROMIA 513. 1 immaculata Hal. \*3 unicolor B. E. \*2 bistigma B. E. 5 bipunctata B. E. \*4 stagnalis B. E. \*6 fontinalis B. E. 1209 HEMERODROMIA H. \*1 Monostigma Hoff. 2 præcatoria Fall. 3 oratoria Fall. 4 albicornis Hgg. \*5 Mantispa Pz. \*5bmelanocephala F. 6 supplicatoria M. 7 obsecratoria Wlk. 1209b LEPTOSCELES Hal. ARDOPTERA Mcq. \*3 irrorata Fall. \*4 guttata Hal. 5 exoleta Hal. 1210 TACHYDROMIA 477. TACHYPEZA Meig. \*1 arrogans L. \*2 annulimana M. 2bumbrarum Hal. \*3 connexa M. \*4 fuscipennis Fall. \*4bumbripennis Mcq. \*4°hyalipennis Mcq.?

\*4dtibialis Mcq.? 4eTruncorum Fall. 4fnubila M.? 5 nervosa M. PLATYPALPUS Mcq. 6 albiseta Pz.

\*6blongicornis M. 7 nigritarsis Fall. 8 pallipes *Fall*. 9 flavipalpis Fall. 10 nigra M. \*10bsabulosa Wint. 11 nigrina M. \*12 minuta *M*. 13 annulipes M. \*13bbivittata Mcq. 14 annulata Fall. 15 fascipes M. \*16 fulvipes Meg. 17 castanipes M. 17balbocapillata Fall. 18 agilis M. \*19 exigua M. \*19bcompta Wlk. \*20 flavipes F.  $20^{a}$ rapida M. \*20barticulata Mcq. 21 bicolor F. \*21bflavicornis M. \*22 pallidiventris M.  $22^{\rm b}$ dichroa M. 22<sup>c</sup>robusta Wlk. 22dmunda Wlk. \*23 cursitans F. 24 ventralis Meg. 25 dissimilis Fall. 26 candicans Fall. \*27 fasciata M. \*27bciliaris Fall. \*28 calceata M. 28b pectoralis Fall. \*29 lutea M. \*30 gilvipes M. \*31 arenaria Hal. 32 graminum Hal. 1210b ELAPHROPEZA Mcq. \*1 ephippiata Fall. 1210° DRAPETIS 397. \*1 aterrima *Hal.* 2 fuscipes Mcq. \*3 nigra Meig. \*4 exilis Mcq. 5 flavipes Mcq. 1211 ACROCERA Meig. \*1 Globulus Pz. \*2 albipes M. 1212 HENOPS 110. OGCODES Lat. 1 gibbosus L.

\*2 marginatus 110.

\*1 ater *F*.

\*2 Leachii 42.

1213 PACHYGASTER 42.

pallipennis Mcq.

1214 SARGUS 305. \*1 cuprarius L.

\*2 infuscatus Meig.

\*3 nitidus Meig. \*4 flavipes Meig.

\*5 Reaumuri 305.

CHRYSOMYIA Mcq.

\*6 formosus Schr.

\*7 politus L.

\*8 flavicornis Meig.
11 pallipes Meig.

1215 NEMOTELUS Fab.

\*1 uliginosus L.
\*2 pantherinus L.

\*3 nigrinus Fall.
4 brevirostris Meg.

1216 CLITELLARIA Meig.

- ‡1 Ephippium F.

1217 OXYCERA 441.

\*1 pulchella *M*. \*2 trilineata *F*.

\*3 pygmæa *M*. muscaria *F*.?

affinis Dale v. 3ªleonina Pz.

\*3bpardalina M.?

\*3°Morrisii B. E. \*4 formosa Wied.

\*5 terminata Meg.

\*6 analis Meg.

1218 ODONTOMYIA Meg.

\*1 viridula F.

\*2 Hydroleon *L*. \*3 Hydropota *M*.

4 Hydrodromia M.

5 felina Pz. \*6 argentata F.

\*7 tigrina F.

\*8 ornata M.

1219 STRATIOMYS Geof.

\*1 Chamæleon L. \*2 Potamida M.

\*3 furcata F.

4 riparia M.

\*5 strigata F.

1220 CERIA 186.

‡1 conopsoides 186. clavicornis F.

1221 MICRODON 70.

\*1blatipes Curt.

\*1 apiformis 70. auro-pubescens Lat.

\*2 mutabilis L.? conica Pz.

1222 CHRYSOTOXUM 653.

\*1 bicinctum L.

\*2 arcuatum L.

3 intermedium M.

\*4 fasciolatum *DeG*. vespiformis *F*. arcuatus *Pz*.

\*5 octomaculatum B. E.

\*6 marginatum M.

\*7 scoticum B. E.

\*8 hortensis M. pubescens Curt.

1223 PSARUS F.

1 abdominalis F.?

1224 PARAGUS 593.

1 bicolor F.?

2 arcuatus Meig.

\*3 sigillatus B. E.

\*4 obscurus Meg. \*5 geniculatus Curt.

6 femoratus Meg.

1225 ASCIA Meg.

\*1 podagrica F.

\*2 lanceolata Mei.?

\*2bbipunctata Curt.

3 floralis Mei.

\*4 dispar Schr.

\*5 geniculata M.?

1226 SPHEGINA Meig.

1 clunipes Fall.

2 nigra M.

\*3 nigricornis Mcq.

\*1 conopseus F.

1228 BACCHA F.

1 elongata F.

\*2 scutellata M.

3 sphegina *M*. \*4 obscuripennis *M*.

\*5 tabida M.

6 nigripennis M.

1229 EUMERUS Meig.

1 ornatus M.

\*2 ruficornis M.

\*2bfumipennis Curt.

\*3 strigatus Fall.

4 funeralis Meg.

5 Selene M.

1230 XYLOTA 425. SYRITTA St. Farg.

\*1 pipiens L.

\*1°abiens Wied.

\*1bbifasciata Meig.

\*2 segnis L.

3 ignava Pz.

\*4 lenta M. \*5 sylvarum L.

\*6 lateralis Fall.

1231 SPILOMYIA Meig. \*1 femorata L.? bimaculata Mcq. 3.

1232 CRIORHINA Hoff.

\*1 asilica Fall. \*2 floccosa M.

\*3 Oxyacanthæ M.

\*4 berberina F.

\*5 Ranunculi Pz.

1233 MILESIA 34. \*1 speciosa B. E.

1234 PIPIZA Meig.

1 Artemis M.

\*2 noctiluca L.

3 geniculata M.

\*4 signata M.

5 bimaculata M.

\*6 notata M.

7 lucida M.

\*8 guttata M.

9 fenestrata M.? 9bvitrea M.

\*10 funebris M. \*11 lugubris F.

\*11bbiguttata Curt.

\*12 melancholica M.

\*12bannulata Mcq.

\*12cvirens F.?

\*12dfulvitarsis Mcq.

\*12° albitarsis Meig.

13 carbonaria M.

14 chalybeata M.

15 vitripennis M. 16 interrupta *Hal*.

1235 PSILOTA Meig. 1 anthracina M.

1236 RHINGIA 182.

\*1 campestris B. E.

\*2 rostrata L.

3 monostigma Curt.

1237 BRACHYOPA Hoff.

1 conica Pz.

\*2 bicolor Fall.

1238 CHRYSOGASTER Meig.

1 fumipennis Ste. \*2 splendens M.

3 violacea M.

\*4 metallica F. metallina F.

5 chalybeata F.

\*5blicolor Mcq.

\*6 cometeriorum F.

\*7 viduata L.

\*8 grandicornis M.

\*9 varipes Curt.

10 discicornis Meg.

11 ænea Meig.

12 splendida Meg.

13 nobilis Fall.

14 elegans Wied.

1239 SYRPHUS F. CHEILOSIA Mcq.

\*1 ruficornis F.

\*2 cestraceus L.

3 chrysocomus M.

\*4 grossus Fall. \*5 variabilis Pz.

6 nigrinus M.

\*7 nigripes M.

\*8 Viduus M. viduata F.

9 mutabilis Fall.

\*10 Chlorus M.

\*11 scutellatus Fall.

\*12 means F.

\*13 flavicornis F.

14 urbanus M.

15 curialis M.

16 fulvicornis M. \*17 flavipes Pz.

\*18 albitarsis M.

\*18bvernalis Fall.?

\*19 antiquus M.

20 funeralis M.

21 vulpinus M. 22 chalybeatus Meg.

\*23 Lucorum L.

1240 SCÆVA 509.

\*1 festiva L.

arcuata Don. \*2 ornata M.

pedissequus Harr.

3 venusta M. \*4 lunulata M.

\*5 lunigera M.

6 arcuata Fall.

\*7 Pyrastri L. \*8 selenitica M.

\*9 unicolor B. E.

\*10 Corollæ F.

latifasciata Mcq. \*11 topiaria M.

\*15 octomaculata Curt.

\*13 annularis Curt.

\*14 Ribesii L.

\*16 vitripennis Meg.

\*17 nitidicollis M. \*18 bifasciata F.

elegans Harr.

19 tricineta Fall.

\*20 hyalinata Fall.

\*21 balteata DeG. nectareus F.

\*22 glaucia L.

\*23 nobilis Meig.

Jeucozonia Ahr. var.?

\*24 albostriata Fall. \*25 auricollis M. 26 cincta Fall. 27 decora M. \*28 umbellatarum F. \*12 Grossulariæ M.

1241 CHEILOSIA Hoff. SPHÆROPHORIA St. F.

> 1 Iris M. \*2 scripta L. \*3 tæniata M. 4 Menthastri L.

\*5 Melissæ M. \*5bOrigani Mcq. \*6 picta *M*. 7 Philanthus M.

\*8 gracilis M. \*9 mellaria M. \*10 melitturga M. \*11 scalaris F.

12 maculosa M. 13 mellina L.

noctilucus Pz. 14 stictica M.

\*15 albimana F. 16 scutata M. 17 peltata M.

\*18 clypeata M. \*19 manicata M. \*19bdilatata M.?

\*19cquadrata Mcq. \*20 granditarsa Fors. lobata M. J.

Ocymi  $F. \circ$ . \*22 Rosarum F.

1242 SERICOMYIA Lat.

\*1 borealis Fall. \*2 Lappona L. \*3 mussitans F.

1243 TROPIDIA 401. \*1 rufomaculata B. E. dorsalis Mcq. †2 milesiformis Fall.

1244 MERODON 98. ‡1 clavipes B. E.

> 2 Narcissi F. transversalis M.?

1245 HELOPHILUS 429. \*1 lineatus F.

> 2 lunulatus M. \*3 transfugus L. \*4 trivittatus F.

\*5 pendulus L.

\*5 $^{\mathrm{b}}$ frutetorum F. \*6 similis B. E.

\*7 Ruddii B. E.

1246 ERISTALIS 422. \*1 sepulchralis L.

\*2 æneus F.

4 cryptarum F. 5 apiformis M. 6 Hortorum M.

\*7 vulpinus M.

\*8 tenax L.

\*9 cryptarum F. nubilipennis B. E.

\*10 similis M.

\*11 Fossarum M. \*12 Pratorum M.

\*13 Arbustorum L.

14 Nemorum L.

15 Rupium F. cryptarum Pz.

\*16 Horticola DeG. \*17 intricarius L.

\*3 floreus L.

1247 VOLUCELLA 452.

\*1 bombylans Pz. \*2 plumata DeG. mystaceus F. \*3 pellucens L.

\*4 inflata M. \*5 inanis L.

1247 CYRTOMA Meig.

\*1 atra M. \*2 nigra M. \*3 melæna *Hal*. \*4 fuscipes Wlk. \*5 albipennis Wlk.

\*6 macropus Wlk.

1248<sup>2</sup> OPETIA 489. \*1 nigra M.

2 lonchopteroides B. E.

1248 PLATYPEZA Meig.

9 picta M. 1 boletina Fall. 2 atra Fall.

5 dorsalis M.

\*6 holosericea M. 10 fumipennis Wlk.

11 aterrima Wlk. 12 vernalis Wlk.

13 lutescens.

14 infumata Hal.

\*15 media Mcq.

1248b ATELESTUS Wik. 1 sylvicola Wlk.

1249 CALLOMYIA Meig.

\*1 amœna M. 1<sup>b</sup>elegans M.

2 antennata Fall.?

\*3 Leptiformis Fall.

4 speciosa M.

1250 PIPUNCULUS Lat. 1bmaculatus Wlk.

\*3 sylvaticus M.

\*2 geniculatus M.
5 flavipes M.

\*5<sup>b</sup>fulvipes Mcq.
6 varipes M.

\*1 campestris Lat.

\*9 ater M.

\*9bmodestus *Hal.*\*8 ruralis *M.* 

\*7 pratorum Fall.
10 auctus Fall.

CHALARUS Walk. ALTENEVRA Mcq.

\*11 spurius *Fall*.
12 holosericeus *M*.

1251 RHAPHIUM 568.

\*1 longicorne M.
\*2 macrocerum Wied.

\*3 brevicorne B. E. \*4 fasciatum M. 5 caliginosum M.?

1252 DIAPHORUS Meig. 1 flavocinetus Hoff.

\*2 Winthemi Meig.

1253 PSILOPUS Meig.

\*1 regalis M.
2 nervosus M.
\*3 platypterus F.
4 contristans Wied.
5 lobipes M.

\*6 lugens M.
\*7 obscurus M.

1254 CHRYSOTUS Meig.

1 neglectus Wied. \*2 copiosus M.

3 cilipes M. 4 distendens Wied.?

5 femoralis Meg. \*6 nigripes F. \*6bcupreus Mcq. 7 læsus Wied.

8 lætus Wied.

1255 PORPHYROPS 541.

\*1 diaphanus F. versicolor M. Q. \*1bhirtipes B. E.

\*2 argyreus M.

\*3 argentinus M. 4 auricollis M.?

\*5 vestitus Wied. 6 aulicus M.

\*7 4-fasciatus F.?

\*8 leucocephalus M.

\*10 crassipes M. \*12 Wilsoni B. E.

elegantulus M.? \*13 communis M.

\*14 rufipes M.

15 nemoralis M.?

16 thoracicus M.

17 pumilus *M*. \*17\*decoratus *Hal*.

\*18 riparius *M*.
18<sup>a</sup>insulsus *Hal*.

20 fascipes M.?

\*21 obscuratus *M*. \*23 pallipes *F*.

24 flavicollis M.

\*25 annulipes M. \*27 flavicoxa Wied.

28 flaviventris Wied.

1256 MEDETERUS 162.

\*1 regius F.
\*2 viridis M.
\*3 rostratus F.
\*4 flavipes M.
4 hmuralis Wint.

\*5 notatus 162.  $\mathfrak{P}$ . 5 formosus *Hal*.

6 bipunctatus *M*. \*6<sup>b</sup>conspersus *Hal*.

\*11 nebulosus Fall.
7 præcox Wied.
\*8 scambus Fall.

prodromus M. \*8acurvipes Fall. \*8bloripes Hal.

\*9 balticus Wied. \*9balpinus Hal. 14 Jaculus Fall.

\*10 truncorum M.
16 nigricans M.?
12 tenellus Wied.
17 ornatus Hal.

1257 SYBISTROMA Meg.

\*1 discipes Wied.
2 patellipes M.

1258 DOLICHOPUS Lat.

\*1 nobilitatus L. \*2 nigrimaculatus Meq.

\*3 atratus Meig.
4 fastuosus Hal.

\*5 picipes M.
6 relictus M.

\*7 vitripennis M. 8 fuscipes Hal.

9 clavipes Hal.

10 campestris M.
11 rupestris Hal.

\*12 cyaneus M. \*13 chalybeus Wied.

\*14 azureus Mcq. \*15 nitidus Fall.

16 jucundus Hal.

17 festivus *Hal.* \*18 Diadema *Hal.* 

\*19 ungulatus L.

\*20 cilifemoratus Mcq. \*3 4-fasciata DeG. nigritarsis Lea. 4 aculeata L. \*21 nigricornis Meg.  $4^{\rm b}$ nigra DeG. 22 plumicornis M. \*5 rufipes F. 23 linearis M. 7 macrocephala L. \*24 simplex M. 36 ceriæformis Meg. agilis M. 1263 ZODION Lat. \*25 patellatus Fall. 1 cinereum F. \*26 equestris Hal. \*2 notatum M. \*27 consobrinus Curt. irrorata F. plumipes Hal. \*28 litoreus Hal. 1264 MYOPA F. \*29 plumipes M. 1 picta Pz. \*30 alpinus M. \*2 buccata L. \*31 planitarsis Fall. \*3 testacea L. 32 plumitarsis Fall. 4 dorsalis F. \*33 brevipennis M. \*5 ferruginea L. \*34 pennatus M. \*6 fasciata M. \*35 pennitarsis Fall. Ephippium  $F_{\cdot}$ \*36 popularis Fall. 6bocculta Wied. \*37 urbanus M. \*7 atra F. \*38 acuticornis Fall. annulata F. 39 thalassinus Hal. femorata F. \*40 trivialis Hal. cinerascens M. \*41 inquinatus Hal. maculata M. 42 Actæus Hal. micans M. 43 germanus. 8 pusilla Meg. \*44 cupreus M. \*9 fulvipes Desv. 45 Sarus Hal. 1265 BUCENTES Lat. \*46 ærosus M. SIPHONA Meig. \*47 plebeius M. \*1 geniculatus DeG. \*48 xanthogaster M. minuta F. 49 gratiosus M. \*2 cinereus M. 50 vividus Wied. 3 tachinarius M. \*51 nigripennis M. cristata F. \*52 obscurellus Fall. 4 nigrovittatus M. 1259 ORTHOCHILE Lat. 1266 STOMOXYS F. \*1 nigrocæruleus Lat. \*1 siberita F. 1260 LONCHOPTERA M. grisea F. \*1 lutea Pz. \*2 calcitrans L. \*1bflavicauda M. tessellata F. 2 lacustris M. \*3 stimulans M. \*3 riparia M. \*4 irritans L. 3<sup>b</sup>rivalis M. pungens F. 4 palustris *M*. 5 Punctum *M*. 1267 ŒSTRUS 106. \*6 tristis M. \*1 Ovis *L*. 2 pictus 106. 1261 SCENOPINUS 609. \*1 fenestralis L. \*3 Bovis F. 2 sulcicollis Meg. 4 ericetorum Lea. 3 vitripennis M. 1268 GASTEROPHILUS 146. \*4 senilis F. \*1 salutiferus 146. 5 domesticus M. salutaris Cl. 6 niger DeG. 2 nasalis L. \*7 rugosus F. veterinus Clark. 8 nigripes Meg. Clarkii Lea. var. 1262 CONOPS 377. \*3 hæmorrhoidalis L \*1 vesicularis L. \*4 Equi F. \*2 flavipes F. Bovis L.

1268bXYSTA Meig. 3 cana Hal.

1269 PHASIA Lat.

1 subcoleoptrata L.

\*2 hemiptera F. 3 semicinerea M.

\*4 pusilla Hoff.?

1270 GYMNOSOMA Meig. \*1 rotundata L.

1271 OCYPTERA 629.

\*1 brassicaria F. 2 interrupta M.

1272 PHANIA Meig.

\*1 vittata M.? 2 thoracica M.

\*3 curvicauda Fall.

1273 TRIXA Meig. \*1 dorsalis M.

\*1bæstroidea Desv.

\*2 variegata M. 3 scutellata New.

1274 MILTOGRAMMA 529.

1 œstracea Fall.? \*3 punctata M.

1275 ECHINOMYIA Dum

\*1 grossa L. \*3 fera F.

\*5 tessellata F. rubescens Desv. v.

6 Virgo M.

8 lurida F. 9 leucocoma M.

\*2 ferox Pz.

10 echinata M.

\*11 ursina M. 11bhirsuta Don.

1276 TACHINA Ill.

13 rudis Fall.?

14 cæsia Fall.

15 consobrina M.

\*16 vagans Mcq.

NEMORÆA Meg.

\*18 radicum F. \*19 Histrio M.

\*20 nemorum M.?

\*21 puparum F.

\*25 glabrata M.? \*28 4-pustulata F.

29 variegata M.

CHRYSOSOMA Mcq. \*32 viridis Fall.

MICROPALPUS Mcq.

\*34 fulgens M. Heraclei Mcq. \*35 vulpina Fall.

ZOPHOMYIA Mcq.

\*41 conspersa M. 42 ignobilis M.

\*43 amœna M.

\*43batropivora.

52 atrata Fall.?

\*56 chalybeata M.

\*58 tremula L.

60 ænea M.

63 egens Wied.

CLYTIA Mcq.

65 continua Pz.

PTILOCERA Mcq.

73 melanocephala M. \*75 parvicornis M.?

78bnigra Mcq.

ERIOTHRIX Meig. \*78 lateralis F.

MELANOPHORA M.

\*79 roralis L.

grossificationis L.

\*82 maculata Fall.

CASSIDÆMYIA Mcq.

84 gagatina M. 86 venosa M.

\*88 lepida *M*.

LEUCOSTOMA Meig.

89 simplex Fall.

\*93 atramentaria Meg.

\*95 præpotens M.? \*98 flavescens Fall.

EXORISTA Meig.

\*100 Larvarum L.

101 nitidula M.

102 cincta M.

\*105 verticalis M. 108 devia Fall.

110 agrestis Fall.

112 floralis Fall. 116 simulans M.

129 morosa M.

131 Vidua *M*.

144 terminalis M.

148 dorsalis M.

SENOMETOPIA Mcq.

?153 affinis Fall.

157 hortulana M.

\*162 angustipennis M.

169 arvensis M.

171 aratoria M.

MYOBIA Mcq.

176 longipes M.

177 inanis Fall.

178 pacifica M.

179 spreta M.

\*180 plebeia Fall.

186 luctuosa M.

187 vetusta M.

1285 DEXIA Meig.

SERICOCERA Meg.

261THRYPTOCERA Mcq. \*191 setipennis M. 192 spinipennis M. 193 albicollis M. 194 laticornis. \*199 bicolor M. \*210 dubia Fall. 222 exigua *M*. 1281 METOPIA Meig. 229 leucocephala Pz. labiata F. \*230 argyrocephala M.? MASICERA Mcq. \*240 pruinosa  $\hat{M}$ . \*242 vertiginosa F. 243 silvatica Fall. 245 læta Wied. LYDELLA Mcq. \*248 modesta M. 251 festinans Fall. \*258 assimilis Fall. \*259 frontosa M. \*282 turrita M. \*286 collaris Fall. 290 separata M. \*294 seria M. EURIGASTER Mcq. \*299 pallipes Fall. \*300 antiqua M. \*301 concinnata M. \*303 stupida M. 305 schistacea M. \*310 longicornis Fall. \*311 coracina M. \*313 lugens M. \*313briparia Des. 312 cunctans M. ? 315 carbonaria Pz. 1282 GONIA 533. \*1 capitata DeG. 2 nervosa M. 3 auriceps M. \*8 ruficeps B. E. 1283 MESEMBRINA Mei. \*1 meridiana L. 1284 SARCOPHAGA Mei. \*1 mortuorum L. \*2 carnaria L. 3 striata F. 4 albiceps M. \*5 sinuata M. \*6 melanura M.

\*7 pumila M.

\*18 vagans M.

9 cruentata M.

10 hæmorrhoa M.

\*8 hæmorrhoidalis Fall.

\*1 volvulus F. 2 anthracina M. 3 melanoptera Fall. 4 nana M. \*5 leucozona Pz. 6 nigripes F. \*7 Maura F. 8 caminaria M. 9 melania M. \*10 compressa F. \*14 cristata M. 11 picta Wied. 20 carnifrons Fall. 12 grisescens Fall. \*13 rustica F. \*14bcanina F. 1286 MUSCA 549. \*1 Cæsar L. \*2 cornicina F. 3 illustris M. \*4 equestris M. \*5 Cæsarion Hoff. \*5bChloris B. E. 6 regina M. 7 albipennis M. \*8 serena M. \*9 cadaverina L. \*10 vomitoria L. erythrocephala M. \*11 fulvibarbis Mcq. \*12 cognata M. cærulea M. 13 azurea Fall. \*14 Lanio F. \*15 atramentaria M. \*16 Vespillo F. \*17 rudis F. \*18 domestica L. \*19 corvina F. \*20 vitripennis M. \*34 sepulcralis M. degener Hal. v. macellaria Hal. v. \*21 hortorum Fall. 21<sup>b</sup>importuna Des. 22 pabulorum Fall. \*23 stabulans Fall. \*24 cæsia M. 44 tempestiva Fall. 25 cyanella M. 26 versicolor M. \*27 maculata  $F. \circ$ . vulpina  $F. \mathcal{J}$ . \*28 meditabunda F. 1287 ANTHOMYIA Meig. ARICIA Mcq. \*1 lardaria F.

\*2 albolineata Fall.
\*3 incana Hoff.
\*4 lucorum Fall.
\*6 serva M.
8 lugubris M.

10 umbratica M.

SPILOGASTER Mcq. 12 obscurata M. 14 notata Fall.

\*15 maculosa M.

• 16 4-maculata Fall. cornuta F. \*17bcaliginosa Walk.

\*18 quadrum F.
\*18btibialis Curt.

\*18 geniculata Walk.

HYLEMYIA Desv.

\*19 hilaris *Fall*.
\*21 albiceps *M*.?
\*22 virginea *M*.?

\*24 variata Fall.?

\*25 conica Wied. \*26 sociata M.

27 divisa M. \*215 allotalla M.? 28 æqualis M.

30 cinerella Fall. \*32 ruralis M.

37 Cardui M. 38 ancilla M.?

41 vespertina Fall.?

42 crassirostris M.

HYDROPHORIA Mcq. 43 semicinerea Wied. \*193 atra Fall.

\*45 fumosa M.
46 denigrata M.

47 asella M.

48 nigrita Fall. \*49 erratica Fall.

\*50 errans M. \*51 vagans Fall.

\*52 signata M.
\*216 perdita M.

\*54 variegata M.

\*55 Populi *M*. \*56 pallida *F*.

57 testacea F. \*58 pagana F.

59 Angelicæ Hoff.

\*60 urbana M.

\*61 impuncta Fall. 62 separata M.

63 modesta Wied.

\*64 pertusa M. 65 strenua M.

\*66 tetrastigma M.

\*67 uliginosa Fall. 74 sericata M.?

80 præpotens Hgg.

\*85 coarctata Fall.

\*87 strigosa F. 88 nigrimana M.

89 cunctans M.

HYDROTÆA Desv.

\*91 irritans Fall.
\*92 bidens Wied.

93 palæstrica M.

\*94 militaris M.

96 meteorica L.

98 armipes Fall. \*99 armata M.

\*100 manicata M. \*101 lepida Wied.

\*102 scalaris *F*. \*103 blanda *M*.

\*104 canicularis L.

\*105 dentipes F. \*106 floricola M.

LIMNOPHORA Mcq. \*111 compuncta Wied.

\*112 triangula Fall.
113 pacifica M.

\*113b4-punctata Walk.

\*117 diadema *M*.
118 pusilla *M*.
\*119 albipennis *Me* 

\*119 albipennis Mey. 120 gibbera M.

CHORTOPHILA Mcq.

\*121 sepia *M*. \*122 tristis *M*.

OPHYRA Desv.

\*124 carbonaria M.?

\*125 fumigata Wied. 126 glabricula Fall.

127 stygia M.

128 luctuosa M. 129 nigella M.

130 aterrima M.

131 ærea Fall.

132 pratensis M.? \*132berythrops Walk.

\*133 tetra Wied.

\*134 ciliata *F*.

\*136 leucostoma Fall.

\*136<sup>b</sup>cadaverina *Curt*.
137 Anthrax *M*.

ATOMOGASTER Mcq.

\*139 triquetra Fall.

140 pratincola Pz.

\*141 pluvialis L.

143 floralis Fall. 144 promissa M.

\*145 antiqua M.

146 varicolor M.

147 stigmatica M.?

\*148 radicum *L*.
149 æstiva *M*.

150 muscaria F. 151 spreta M. 152 platura M. 153 melanura M. 156 striolata Fall. 157 fugax *M*. 158 fuscula Fall. 162 ruficeps M. 164 picipes M.

PEGOMYIA Desv. \*172 fulgens M. 173 mitis M. 177 bicolor Hoff. 177baprica Hal.

\*179 Winthemi M. \*180 solennis M.

\*182 varia *M*.

185 diaphana Wied. 186 inanis Fall. \*187 posticata M.? 188 ornata M.

192 obtusipennis Fall.

\*199 riparia *F*. 200 hirticeps M.

1288 DRYMEIA Meig.? 1 hispida Ste. \*2 obscura M.

1289 ERIPHIA Meig.? 1 aterrima Ste.

1290 CŒNOSIA Meig.

1 fungorum DeG. \*2 tigrina F. \*25 pumila Fall.?

\*3 nemoralis M. 4 rufina Fall.

\*5 sexnotata M. 6 verna F.

6bintermedia Fall. 7 murina M. 9 nigrimana M.

8 means M.

11 pedella Fall.  $9^{\rm b}$ nigra M.

10 minima M. \*20 geniculata Fall.

\*28 myopina Fall.?

1290b SCHŒNOMYZA Hal. \*6 littorella Fall.

\*21 fasciata M.

1291 LISPE Meig.

\*3 tentaculata DeG.

\*4 litorea M. 5 adscita Hal.

1292 CORDYLURA 485.

\*1 pubera L. \*2 ciliata M. \*3 pudica M. 4 rufipes M.

\*5 albipes Fall.

6 nervosa M.

\*7 armipes Meig. 8 striolata M.

\*12 flavicauda M.

\*9 spinimana Fall.

15 apicalis Wied.

\*18 fasciata M.?

19 litura Wied. \*20 punctipes M.

24 obscura Fall.

\*24brevipennis B. E.

28 pallida Fall.

\*29 ĥydromyzina Fall.

\*30 fraterna M. \*31 livens F.

34 flava Hal.

1293 SCATOPHAGA 405.

\*1 scybalaria L. \*2 stercoraria L.

3 merdaria F.

\*4 lutaria F.

5 inquinata M.

\*5° turpis Hal.  $5^{b}$ eximia Hal.

\*6 spurca M.

\*7 analis Meg. \*7bOstiorum Hal.

\*8 cineraria M.

 $*8^{a}$ squalida M.

\*8barrogans Hal. \*8cincisa Mcq.

9 furcata F.

10 rufipes M.?

\*10° calida Hal.  $10^{\rm b}$ rudis Hal.

\*11 fucorum Fall.?

\*12 litorea Fall. \*13 decipiens *Hal.* 

\*14 bipunctata Mcq.

1294 DRYOMYZA Fall.

\*1 flaveola F. \*1bmollis Hal.

\*2 anilis Fall.

\*3 præusta *M*.

1295 SAPROMYZA 605.

PALLOPTERA Fall.

\*1 rorida Fall.

\*2 obsoleta Fall.

\*3 pallida Fall.

\*4 flava *L*.

6 albiceps Fall.

\*5 4-punctata L.  $6^{\rm b}$ sexpunctata M.

\*7 præusta Fall.

\*10 plumicornis Fall.?

\*10° trifasciata Curt.

11 femorella Fall.

16 pallidiventris Fall.

\*17 rivosa M.

\*8 inusta M. \*9 trimacula M.

\*10bunicolor F. \*11 ustulata Fall.

\*12 umbellatarum F.

13 arcuata F.

14 decempunctata Fall.

15 notata Fall.

\*30<sup>b</sup>5-maculata Mcq.

\*33 placida M.?

PHYLLOMYZA Hal. \*20 litura 605.

1295b TOXONEURA Mcq. 1 fasciata Mcq.

1296 ORTALIS 649. CEROXYS Mcq.

\*1 crassipennis F. \*2 omissa M.

 $2^{b}$ marmorea F. \*3 Urticæ L.

\*4 picta M.

\*25 guttata B. E. 5 ornata M.

7 nigrina Wied. 8 lugubris M.

HERNIA Mcq.

6 afflicta M. \*9 luctuosa M.

10 lacustris M.

\*11 oscillans M.

\*18 paludum Fall.

\*12 Cerasi L.

\*13 Syngenesiæ F.

SEIOPTERA Kirb. \*14 vibrans L.

\*15 pulchella F.

1297 SEPSIS 245.

1 cynipsea L. \*2 fulgens Hoff.

\*3 hilaris M.

4 flavimana M.

4<sup>b</sup>maculipes Walk. 4° concinna Walk.

\*5 ruficornis M.

6 nigripes M.

7 violacea M. \*8 Punctum F.

9 ornata M.

NEMOPODA Desv.

\*10 cylindrica F.

10<sup>b</sup>stercoraria Desv.

11 nigricornis M.

11btarsalis Walk.

11 fumipennis Walk.

ENICOPUS Walk.

\*14 annulipes 245.

THEMIRA Desv.

\*12 Leachi M.

\*13 putris \alpha L.

15ª pilosa Desv.

15 Halidayi Curt. minor Hal.

15<sup>b</sup> superba *Hal*.

SALTELLA Desv.

18 nigripes Desv.

16 scutellaris Fall.

17 basalis Hal.

19 sellata Hal.

1298 LAUXANIA Lat.

1 cylindricornis F.

1bamica Hal.

\*2 ænea Fall.

\*2bElisæ Wied.?

\*3 geniculata F.

4 atrimana Meg.

5 hyalinata M.

\*10 longipennis M.

10<sup>b</sup>sordida Hal. \*6 lupulina F.

1299 LONCHÆA Fall.

\*1 chorea F.

\*2 nigra M.

\*3 pusilla M.

\*4 tarsata Fall.

\*5 ænea M.

6 nigrimana M.

\*7 vaginalis Fall.

8 latifrons M.

# 1300 TEPHRITIS 241.

TRYPETA Meig.

 $1^{\rm b}$ continua M.

1 Artemisiæ F.

2 Abrotani M.

\*3 cognata Wied.

\*4 Zoe Wied.

\*5 Onopordinis F.

14 Centaureæ F. v.

\*6 Arctii DeG.

7 Lappæ M.

\*8 cornuta 241.

9 Tussilaginis F.

10 Winthemi M.

\*11 Wiedemanni M.

\*11 $^{\text{b}}$ florescentiæ L.

\*11cHebe New.

7-maculata Mcq.?

\*12 marginata Fall.

13 discoidea F.

\*15 Lychnidis F.

15<sup>b</sup>rotundiventris Fall.

\*16 Cardui L.

\*17 stylata F.

\*18 cuspidata M. \*19 Solstitialis L. 20 pugionata M.

20<sup>b</sup>Plantaginis Hal.

\*21 Arnicæ L. \*22 parietina L.

\*23 corniculata Fall.

\*24 Leontodontis DeG.

\*24bTheora New.

\*24° Alethe New.

\*25 flavicauda M. 25<sup>b</sup>Pini Hal.

\*26 confusa Wied.

\*27 Hyoscyami L.

28 Heraclei *L.* \*29 gemmata *M.*?

30 laticauda M.

\*43 irrorata Fall.?

\*31 Absinthii F. \*32 guttularis M.

\*33 radiata F.

34 eluta M.

\*35 Sonchi L.

obsoleta Wied. v. 35<sup>b</sup>Asteris Hal.

35°Westermanni M.

\*36 Colon M.

\*36<sup>b</sup>Alciphron New. nebulosa Mcq.?

\*37 Serratulæ L.

pallens *Wied*.
40 permundus *Har*.
Gaedii *M*.

1301 TETANOPS Fall. 1 Myopina Fall.?

1303 PSILA Meig.

\*1 fimetaria L.

\*1<sup>b</sup>rufa M.?
\*2 pallida Fall.

\*3 bicolor M.

4 pectoralis Fall.?

\*5 Rosæ F.

\*6 nigricornis M.

7 nigra Fall. \*8 atra M.

1304 LOXOCERA Meig.

\*1 ichneumonea L.

\*2 elongata M.

\*3 sylvatica M.

4 Hantoniensis Dale.

1305 CHYLIZA Fall.

\*1 leptogaster Pz. scutellatus F.

\*2 atriseta M.

3 annulipes Mcq.

1306 LISSA Meig.
\*1 dolium F.

1307 TETANEURA Fall. 1 pallidiventris Fall.

1308 CALOBATA Meig.

\*1 petronella *L*. \*2 cibaria *L*.

\*3 cothurnata Pz.

4 sellata M.

\*5 ephippium F.

1309 MICROPEZA Meig.

\*1 lateralis M.

\*2 corrigiolata L.

1310 ULIDIA Meig.

\*1 demandata F.

2 erythrophthalma M.

1310b TIMIA Meig.

\*1 basalis Curt.

1311 PLATYSTOMA 505. \*1 semination is *F*.

1312 PIOPHILA Fall.

TYROPHAGA 126.

\*1 Casei 126.

1<sup>b</sup>luteata Hal.

2 atrata F.

3 nigrimana M.

4 nigricornis M.

5 nigriceps? M.

PANDORA Hal.

6 scutellaris Fall.

\*7 basalis *Hal*.

1313 HOMALURA Meig. 1 tarsata Meg.

1314 ACTORA Meig.

HELCOMYZA 66.

\*1 æstuum M.

ustulata B. E.

2 buccata Fall.

1315 LIPARA M. 1 lucens M.

1316 LUCINA 621.

\*1 fasciata M.

1317 EURINA M. 2 lurida M.

1318 ORYGMA M.

\*1 luctuosa M.

1319 CAMAROTA M. \*2 aurifrons Hal.

puncticollis Curt.

1320 CŒLOPA M.

\*2 frigida F.

\*3 gravis *Hal.* 

\*1 pallipes Curt. simplex Hal.

\*4 quisquilia Hal.

\*5 parvula Hal.

\*6 sciomyzina Hal.

271 1321. SCIOMYZA M. 1 simplex Fall. \*5 albocostata Fall. 6 obtusa Fall. 7 glabricula Fall. 8 griseola Fall. \*10 notata *M*. 11 nigrimana M. 12 analis M. \*15 fuscipennis M. \*16 cinerella Fall. \*18 monilis M. \*19 nana Fall.? 1322 DACUS M. 1 Oleæ Fab. 1323 PLATYCEPHALA M. \*1 planifrons F. \*2 umbraculata F. 1324 SEPEDON Lat. \*1 sphegeus F. \*2 Hæffneri Fall. 1325 DORYCERA Hoff. \*1 Graminum F. 1326 TETANOCERA Dum. \*1 marginata F. 4 Chærophylli F. \*5 reticulata F. \*6 rufifrons F. \*7 Pratorum Fall. \*8 obliterata F. \*9 punctata F. \*10 umbrarum L. \*11 Hieracii F. \*12 ferruginea Fall. \*13 arrogans M. \*14 elata F. \*15 vittata Curt. media Hal. \*17 aratoria F. \*18 dorsalis F. \*19 lineata Fall. \*20 cucullaria L. 1327 HETEROMYZA M. 1 atricornis M. \*3 oculata Fall. \*4 buccata Fall. 1328 HELOMYZA 545. \*2 rufa Fall. 3 flava M. 4 olens M. 5 pallida M. \*6 affinis M. \*10 præusta M.

\*11 tigrina M.

\*15 serrata L.

12 griseola M.

14b suilloides Desv.

\*16 villosa M. \*18 fenestralis Fall. 24 rufiventris M.? 26 inscripta M. 27 humilis M. 28 fuscipennis M.? \*30 ruficornis M. \*34 arenaria Hal. 1329 DICHÆTA M. 1 caudata Fall. 1330 NOTIPHILA M. \*1 cinerea Fall. \*2 riparia M. \*6 griseola Fall. 7 nigriceps M. \*8 chrysostoma M. \*11 albiceps M. \*12 leucostoma M. \*14 erythrostoma M. 16 calceata M. 17 nigrina M. \*19 pulchella M. 20 flaviventris M. 22 albilabris M. \*26 nigella M. 32 madizans Fall. 1331 DISCOMYZA M. \*1 incurva Fall. 1332 OCHTHERA Lat. \*1 Mantis DeG. 1333 STEGANA M. 3 annulata Hal. 1334 DROSOPHILA 473. \*1bingrata Hal. \*2 cellaris L. \*2ªfunebris F. \*2bcameraria B. E. \*3 phalerata M. 4 fenestrarum Fall. 5 transversa Fall. 6 virginea M. \*9 melanogaster M. \*12 tristis Fall. \*13 graminum Fall. \*16 littoralis M. 20 flava Fall. \*21 gracilis Walk. 1335 ASTEIA M. \*1 amœna M. \*2 concinna M. 1336 OCHTHIPHILA M. 1 aridella Fall. 3 Juncorum Fall. \*4 polystigma M. 1337 DIASTATA M. 3 obscurella M. 3<sup>b</sup>fulvifrons *Hal*.

3 obscuripennis M. 10 Punctum M.

1338 OPOMYZA M. GEOMYZA Fall.

\*1 germinationis L. \*2 florum F.

6 marginella Fall.?

18 combinata L.

\*18ªmaculata Ahr. 18bsabulosa Hal.

18° cinerella Hal.

18dtremula Hal.

\*21 tripunctata Fall. 21basteia Hal.

26 grisea Fall.

1338b TEICHOMYZA Mcg. \*1 fusca Mcq.

1339 EPHYDRA 413.

2 palustris Fall. 3 obscura M. 4 albula M.

\*5 curvicauda M.

\*5bspilota Hal. 5° defecta Hal.

\*5dpygmæa Hal. \*6 littoralis M.

\*7 coarctata Fall.

7binfecta Hal. 7º Hecate Hal.

\*7dfossarum Hal. 8 4-punctata M.

\*9 riparia Fall. \*9bmicans Hal.

\*10 aquila Fall.

11 lacustris M. \*11bæstuans Hal.

11clutosa Hal.

\*12 stagnalis Fall. \*13 paludum M.

\*14 noctula M. 14bcompta Hal.

\*15 quadrata Fall. 15<sup>b</sup>graminum Hal.

\*15cirrorator Walk.

16 4-guttata M. \*19 glabricula M.

20 leucostoma M.

20b sibilans Hal. 21 stictica M.

21binterrupta Hal.

23 interstincta Fall.

\*24 puncto-nervosa Fall.

25 flavipes Fall.

27 posticata M. \*30 picta Fall.

\*31 guttata Fall.

32 rufipes M. \*34 cesta Hal.

1340 HETERONEURA M.

2 albimana M.

\*5 scotica Curt. 6 spurca Hal.

1341 GITONA M. 1 distigma M.

1342 MILICHIA M. 1 speciosa M.

1343 LEUCOPIS M.

\*1bKnightella.

2 puncticornis M.? 2bobscura Hal.

\*5 argentea Curt.

1344 GYMNOPA M.

\*1 subsultans F. \*4 glabra Fall.

1345 CHLOROPS M.

\*1 gracilis M.

\*2 Hypostigma M. \*2bbrunnicornis Mcq.

\*3 confluens M.

5 nasuta Gmel.

\*6 læta M. pumilionis L.?

\*7 fasciata M.

9 tæniopus M.

10 notata M. \*12 scalaris M.

\*14 speciosa M.

\*15 cingulata M.

\*17 circumdata M.

\*20 glabra M. \*21 lineata F.

\*23 cereris Fall.

agnata Hal. v. \*24 messoria Fall.

\*24blateralis Hal.

24° fulvifrons Hal. 25 tarsata Fall.

\*26 elongata M.

OSCINIS Lat.

28 palposa Fall. 29 albiseta M.

‡30 phæoptera M.

39 pratensis M.

\*41 lævigata Fall.

\*48 cornuta Fall.

\*49 brevipennis M. 50 Maura Fall.

51 vindicata M.

52 Frit? *L*.

\*52bnigerrima Mcq.

\*59 cincta M.

60 albipalpis M. \*61 trimaculata Walk.

1346 MEROMYZA M.

\*1 pratorum M.

viridula Hal.

\*2 variegata M.

\*3 saltatrix L.

\*4 femorata Mcq.?

\*5 nigriventris Mcq.?

## 1347 AGROMYZA Fall.

1 reptans Fall.

2 mobilis M.

4 ænea M.

\*7 nigripes M. 13 securicornis Fall.

15 bimaculata M.

20 anthracina M.

\*25 denticornis Pz.

26 acuticornis M.

29 ornata M.

34 latipes M. \*41 pectinata M.

\*42 pulla *M*.

43 variegata M.

43bflavonotata Hal.

45 geniculata Fall.

\*48 gyrans Fall.

\*49 luctuosa M.

58 exigua M.

\*59 flaviceps Fall.

60 pusilla M. \*63 strigata M.

\*65 Orbona M.

68 amœna M.

#### 1348 PHYTOMYZA 393.

1 elegans M.

2 festiva M.

\*3 lateralis Fall. Pyrethri 393.

5 nigripennis Fall.

6 obscurella Fall.

flaviceps Mcq.

\*7 nigra M.

8 atra M.

9 agromyzina M.

10 albipennis Fall.

11 affinis Fall.

12 flavicornis Fall.

13 rufipes  $M_{\bullet}$ 

\*16 notata M.

18 præcox M.

19 fasciata M.

20 albiceps M.

24 terminalis M.

25 pallida M.

\*26 flava Fall.

# 1349 THERINA M.

1 femoralis M.

1350 BORBORUS 469.

CEROPTERA Mcq.

1 rufitarsis M.

grossipes L.

#### SPHÆROCERA Lat.

2 subsultans F.

2<sup>b</sup>monilis Hal.

2<sup>c</sup>vaporariorum *Hal*.

\*3 denticulatus Meig.

#### BORBORUS Mcq.

3<sup>b</sup>scabriculus *Hal*.

\*4 nitidus Meig.

\*4bhamatus *B. E.* 469.

4° suillorum Hal.

6 niger Meig.

\*8 fimetarius M.

\*5 equinus Meig.

9 glabrifrons M.

9<sup>b</sup>nigrifemoratus *Mcq*.

 $9^{c}$  flavipennis *Hal*.

9<sup>d</sup>longipennis *Hal*.

20 vitripennis Hal.

\*11 ater Meig.

\*13 luridus Meig.

\*17 rufipes Meig.

# APTERINA Mcq.

\*30 pedestris *Meig*.

## LIMOSINA Mcq.

\*24 silvaticus Meig.

\*25 fenestralis Fall.

\*23 limosus Fall.

23bhumidus Hal.

23° arguatus Mcq.

\*23<sup>d</sup>geniculatus Mcq.

23<sup>e</sup> crassimanus *Hal*.

\*29 ochripes Meig.

29<sup>b</sup>scutellaris *Hal*.

\*29°nivalis Hal.

29<sup>d</sup> quisquilius Hal.

29<sup>e</sup>fungicola Hal.

29 ferraticus *Hal*.

\*26 clunipes Meig.

\*27 pumilio M.

27<sup>a</sup> spinipennis Hal.

27bheteroneurus Hal.

27° fuscipennis Hal.

\* $27^{\rm d}$ vagans Hal.

27<sup>e</sup>lugubris Hal.

27<sup>f</sup>Zosteræ Hal.

27<sup>g</sup>leucopterus *Hal.* 

\*27<sup>h</sup>nigerrimus *Hal*.

27<sup>i</sup>melanius *Hal*.

#### HETEROPTERA Mcq. 22 pusilla Fall.

#### 1351 PHORA 437.

\*1 incrassata M.

7 maculata M.

8 thoracica Lat.

\*9 dimidiata M.

\*10 fuliginosa M.

\*11 urbana M.

12 opaca M.

13 gracilipes M. 14 annulata M. \*15 rufipes F. \*17 lugubris M. \*18 nigra *M*. \*20 pumila *M*. \*23 bicolor M. 24 flava Fall. 25 lutea M.

\*25° atricapilla Curt. \*41 fasciata Fall.

\*26 crassicornis M. \*40 abdominalis 437.

30 funebris M. \*31 florea Fab.

32 hyalinata M. 33 arcuata M.

33bdebilis Hal.

33<sup>c</sup>similis *Hal*. 37 aterrima Fab.

\*38 velutina M. \*39 stictica M.

\*39° anthracina Curt. \*42 galeata Hal.

1352 CONICERA M. \*1 atra M. 3. Dauci  $M. \circ$ .

ORDER XVI. OMALOPTERA.

1353 HIPPOBOSCA 421. \*1 equina L.

1354 ORNITHOBIA M. 1 pallida M.

1355 HÆMOBORA 14. 1 pallipes B. E.

1356 ORNITHOMYIA 585.

1 avicularia L. ‡2 viridis Lat.

\*3 viridula M.

\*4 Fringillina B. E. 1357 CRATERINA 122.

\*1 Hirundinis L.

1358 OXYPTERUM Kir.

\*1 pallidum Ol. hirundinis Pz. 2 Kirbyanum *Lea*.

1359 MELOPHAGUS 142. \*1 Ovinus L.

1360 NYCTERIBIA 277.

1 Hermanni *Lea*. Vespertilionis Mont. \*2 Latreillii B. E. 277.

## ADDENDA.

445 STELEOPYGA Fisch. Add \* to

550 \*6, \*10, \*14, \*15, \*16.

552 \*5.

553 1bthoracicus Hal. \*2, \*3, \*6, \*7. 10 dimidiator.

554 \*7,\*11,\*16,\*32,\*33,\*36,

\*41, \*56, \*58. 554a \*1.

555° \*1. 557b\*1.

549 5bruficeps Hal.

549b\*1, \*4, \*5, \*6, \*7.

8 litoralis Hal. 549e \*2.

551 \*4, \*6, \*7, \*9, \*10, \*19, \*21.

551b\*1, \*4, \*5, \*6. 551° \*1, \*4, \*7, \*8.

.551d \*1.

546 \*3, \*5, \*6.

546e\*1, \*2, \*3.

546f \*4.

546 \*1, \*2, \*4, \*5.

555 \*1.

555b \*2.

555° \*1.

556b \*1.

545b \*3.

3<sup>b</sup>palliatus *Hal*.

545d \*3, \*5.

545e\*1.

545f \*2,\*10,\*11,\*12,\*20,\*32, \*40, \*41, \*43, \*45.

558\_\*1, \*2, \*4, \*6, \*8, \*9, \*12, \*15, \*17, \*19. 559\_\*2, \*4, \*7.

560 \*2.

560b\*1, \*2. 562b\*2, \*4, \*5.

562° \*1, \*2, \*3.

562d TOXARES Hal. \*1.

562e\*1, \*2.

 $522^{\rm f}$  1<sup>b</sup> difform is Hal.

\*2, \*3, \*4, \*5, \*8, \*11. 547 \*1, \*2, \*7, \*8, \*11, \*13, \*14, \*16, \*17, \*19, \*20, \*21, \*22, \*24.

566 18 strepsiceras Hal.

586 1 notatus Hal.

ANAPHES Hal. 3° exilis Hal.

LITUS Hal.

8ccinctus Hal.?

741<sup>2</sup> MALACOMYIA Wesm. 1046<sup>2</sup> ADELGES.

1 Laricis.

2 Ulmigallarum Schr.

3 pallidus.

1046° PHYLLOXERA? 1 Roboris??

1157<sup>a</sup> IDIOPTERA *Mcq*.
1 pulchella *Mcq*.

1251 7 rufipes Meig. 10 nigripes Meg.

nemorum Meig?

1255 14<sup>b</sup>antennatus *Carl*. 18<sup>a</sup>latipes *Meig*.

1255<sup>b</sup> ARGYRA Meq. 1256 5<sup>a</sup>bifasciatus Meq. 5<sup>b</sup>viridipes Meq. 3.

5° ruficornis Hal.

1258 8 and 9, ♀ and ♂.

9<sup>b</sup>sabinus *Hal*.

9<sup>c</sup>signifer *Hal*.

17 cilifemoratus Mcq.

1269<sup>b</sup> ELOMYIA Desv. 1 cana Meig.

1287° HYDROTÆA Desv. 90 occulta Wied. 100<sup>b</sup>monilis Hal.

1287<sup>i</sup> ATOMOGASTER *Mcq*. 139<sup>b</sup>12-punctata *Hal*.

1290 19 meditator Fall.

29 pallidicornis Desv.

30 testacea Desv. 31 femoralis Desv.

1290b MYOPINA Desv.

28 reflexa *Desv*. 1291 5 riparia *Fall*.

1291 5 riparia Fall.

1292 MOSINA Desv. NUPHARIA Desv.

DELINA Desv.

23 nigrita Fall.

 ${\bf HYDROMYZA}\ \textit{Fall}.$ 

1293 SCATINA Desv. HALITHEA Hal.

HALITHEA Hal.
11bmaritima Hal.

11ºmaritima Hai. 1295 LYCIA Desv.

SYLVIA Desv.

MINETTIA Desv. 3<sup>b</sup>testacea Desv.

3<sup>c</sup>flavipes *Desv*. 5 interstincta *Fall*.

PEPLOMYZA Hal. \*20 litura 605.

1296 MELIERIA Desv.

MECHELIA Desv. HERNIA Desv.

16 palustris Meig. RIVELLIA Desv. MYODINA Desv. OTITES Mcg.?

1297 4<sup>d</sup>duplicata *Hal.* 1298 CALLIOPE *Hal.*?

7 scutellata Meig.

1300 ACIDIA Desv.

EULEJA Walk. ORELLIA Desv.

SPHENELLA Desv.

ACIURA Desv.

UROPHORA Desv.

15<sup>c</sup>spoliata *Hal*.

OXYNA Desv.

20° signata Meig.

XYPHOSIA Desv.

ACINIA Desv.

STYLIA Desv. NEÆTA Desv.

URELLIA Desv.

ENSINA Desv.

OXYPHORA Desv.

TERELLIA Desv.

ANOMÆNA Walk.

1304 5 nigrifrons Mcq.

1306 1 loxocerina Fall. 1313b THYREOPHORA Lat.

2 furcata Meig.

1318 PSALADOMYIA Doum.

1 fucicola Doum.

1320 FUCOMYIA Hal. MALACOMYZA Hal.

1321 CHETOCERA Desv.

PHERBELLIA Desv.

DYCTIA Desv.

24 rufiventris M.

29 ventralis M.

MELINA Desv.

1 virgata Hal.

1326 LIMNIA Desv.

PHERBINA Desv.

THAIS Hal.

15 silvatica.

TO SILVAUICA.

HYDROMYIA Desv.

ILIONE Hal. CHIONE Desv.

21 communis *Desv*. 22 sepedonidea *Desv*.

1327 THELIDA Desv.

1328 SUILLIA Desv.

13 atricornis Meig.

14cmaculata Mcq.

LERIA Desv. 17 cæsia M.

17 cæsia *M*. ŒCOTHEA *Hal*.

23 pallescens M. 24 brubterranea Desv. 25 læta M.

32 silvatica M.

1330 CERATOCERA Desv. 2<sup>b</sup>uliginosa Hal.

ATISSA Hal. 2cpygmea Hal.

HECAMEDE Hal. 3 albicans M.

HYDRELLIA Desv. 13 compta M.

DISCOCERINA Mcq.

15 glabra M. 29 obscurella Fall.

24 flaviceps M.
TRIMERINA Mcq.
1334 18 fuscula Fall.
1336 5 geniculata.

6 flavipalpis.

1337<sup>b</sup> CAMILLA *Hal*. 1 ærata *Hal*.

1338 LEPTOMYZA Mcq. 25 gracilis Fall.

TETHNIA Hal. 27 illota Hal.

1338<sup>a</sup> AULACIGASTER Mcq.

1 rufitarsis Mcq. 1339 CÆNIA Desv.

ILYTHEA Hal. NAPEA Desv.

CANACE Hal.

9<sup>c</sup>nascia Hal.

SIATELLA Desv. 14° despecta Hal.

HYDRINA Desv. PELINA Hal.

29 ænea Fall. HYADINA Hal.

1340° SCYPHELLA Desv.

1 flava. 2 lutea.

3 femorella.

CLEORA Hal. 7 flava Hal.

1342 2 maculata M. 1345 41<sup>b</sup>capreolus Hal.

41<sup>c</sup> pallidiventris *Mcq*. 41<sup>d</sup> rapta *Mcq*.

ELACHIPTERA Mcq.
52<sup>b</sup>polita Mcq.
57 trilineata Meig

57 trilineata Meig. 59<sup>b</sup>dubia Mcq.

SIPHONELLA Mcq. 1347 PHYLLOMYZA Fall. 19 sordida Fall.

ODONTOCERA.

LECOMYZA Hal.? 39 glabricula Meig.

40 lævigata Meig.

46 scatophagina Fall. 53 lacteipennis Fall.

54 scutellata Fall.

55 obscurella Fall.

1348 NAPOMYZA. 12<sup>b</sup>nigricornis *Mcq*.

#### ERRATA.

Page 81, for ELEUCHUS read ELENCHUS.

—— 123, for CHENON read CHÆNON.

—— 161, for APATHITES read APATHUS. —— 166, for CŒCILIUS read CÆCILIUS.

## INDEX OF GENERA.

Obs. The names without numbers will only be found in the Addenda.

Abax 4. Abdera 49. Abia 81. Ablabia 199. Abræus 23. Abraxas 192. Abraxes 207. Abrostola 186. Acælius 117. Acalles 61. Acanthia 225. Acanthocinus 71. Acanthosoma 229. Acentropus 172. Achatea 183. Achenium 33. Acherontia 175. Acheta 80. Achorutes 1. Achroia 205. Acidalia 194. Acidia Desv. Acidota 38. Acilius 15. Acinia Desv. Aciura Desv. Acleris 202. Accenites 114. Acompsia 208. Acontia 186. Acosmetia 186. Acria 210. Acrida 80. Acrocera 248. Acronycta 183. Acrydium 81. Actebia 184. Actephilus 6. Actina 242. Actora 270. Acucephalus 222. Adactylus 216. Adela 208. Adelges. Ademon 121. Aderus 51. Adimonia 74. Adrastus 55. Aechmia 211. Ædes 231. Ægeria 175. Ægialia 20. Ælia 229. Ænone 123.

Æolathrips 220. Aëpus 10. Æshna 163. Agabus 13. Agallia 221. Agapetus 171. Agathidium 28. Agathis 115. Aglossa 205. Agonioneurus 138. Agonum 8. Agramma 225. Agraylea 172. Agrilus 53. Agrion 163. Agriotes 54. Agriotypus 104. Agromyza 275. Agrotera 205. Agrotis 179. Agrypnia 167. Agrypnus 54. Agyroptera 199. Alaptus. Alcis 187. Aleochara 40. Aleyrodes 217. Alexia 27. Allantus 83. Allotria 126. Alomva 99. Alophus 64. Alpæus 2. Alphitobius 48. Alphitophagus 49. Altenevra 255. Altica 74. Alucita 217. Alydus 229. Alysia 123. Alyson 155. Amalus 61. Amara 7. Amasis 82. Amathia 191. Amaurosetia 215. Amblycephalus 221. Amblymerus 145. Ammophila 153. Ampedus 54. Amphipyra 181. Amphisa 196. Anabolia 169. Anacampsis 209.

Anacharis 126. Anagrus 134. Anaitis 193. Anaphes 134. Anarete 241. Anarta 186. Anaspis 50. Anax 163. Anchomenus 9. Anchylopera 198. Ancylocheira 53. Ancylus 117. Andrena 157. Anesychia 214. Aneurhynchus 127. Aneurus 225. Angerona 188. Ania 195. Anisarthria 25. Anisocera 23. Anisodactylus 5. Anisoplia 21. Anisopteryx 190. Anobium 52. Anomæna Wlk. Anomala 21. Anomalon 99. Anomalon 112. Anopheles 231. Anoplus 61. Anteon 128. Anthaxia 53. Antherophagus 25. Anthicus 51. Anthidium 160. Anthobium 37. Anthomyia 262. Anthonomus 63. Anthophora 161. Anthrax 244. Anthrenus 52. Anthribus 70. Anthrocera 174. Anticlea 193. Anticyra 171. Antithesia 196. Apamea 182. Apate 58. Apathites 161. Apatura 173. Aphanisticus 53. Aphelinus 137. Aphelocheira 170. Aphelocheirus 224.

Aphelocnemia 71. Aphelopus 128. Aphelosetia 211. Aphidius 124. Apl is 218. Aphodius 19. Aphrodes 222. Aphrophora 222. Apion 67. Apis 162. Aplocera 193. Aploderus 39. Aplota 208. Aplotarsus 54. Apoderus 69. Aporus 153. Aprostocetus 136. Apterina 276. Aptinothrips 219. Aradus 225. Arcopagus 46. Arctia 177. Arcturus 177. Ardoptera 247. Argutor 8. Argynnis 173. Argyra Mcq. Argyrolepia 201. Argyromiges 213. Argyrosetia 213. Argyrotoza 201. Aricia 262. Arma 230. Arotes 110. Arpactus 155. Asaphes 151. Ascia 250. Ascogaster 120. Asilus 244. Asiraca 223. Asopia 205. Aspidia 197. Aspidiphorus 52. Aspidotoma 225. Aspigonus 120. Aspilates 188. Aspistes 242. Astata 154. Asteia 272. Astenus 45. Astilbus 40. Astrapæus 31. Astyages 211. Atelestus 254. Atemeles 43. Athalia 82. Atherix 243. Atheroides 218. Athous 55. Atissa Hal.

Atomaria 25. Atomogaster 264. Atopa 55. Atractodes 114. Atractus 229. Atropos 166. Attagenus 52. Attelabus 69. Attus 227. Auchenia 74. Aulacigaster Mcq. Autalia 45. Aventia 195. Azinecera 227. Bæus 130. Baccha 250. Bactra 199. Badister 9. Baetis 164. Bagous 62. Balaninus 63. Banchus 110. Bapta 192. Baræa 171. Baris 59. Barveeros 103. Barynotus 64. Barypus 94. Basalys 127. Bassus 109. Bassus 116. Batia 210. Bellocorys 230. Belothrips 220. Belyta 127. Bembecia 175. Bembidium 12. Beris 242. Berosus 17. Bethylus 129. Bibio 242. Biphyllus 25. Bisnius 33. Biston 187. Bitoma 48. Blacus 119. Blaps 49. Blatta 79. Bledius 38. Blemus 10. Blethisa 12. Boarmia 190. Bolboceras 21. Boletobius 36. Boletophagus 48. Bolitochara 40. Bolitophila 238. Bombus 161. Bombycia 184. Bombylius 244.

Borborus 275, 276. Boreus 165. Bostrichus 58. Bothynoderes 67. Botys 204. Brachinus 2. Brachistes 120. Brachveentrus 171. Brachycercus 163. Brachygaster 88. Brachyopa 251. Brachypterus 94. Brachystoma 246. Brachytarsus 70. Bracon 115. Bradyepetes 189. Bradytus 7. Brenerus 135. Brepha 187. Broscus 4. Bruchus 69. Bryaxis 46. Bryophila 184. Bucentes 258. Bupalus 188. Buprestis 53. Butalis 211. Byrrhus 53. Bythinus 46. Byturus 26. Cabera 188. Cacicula 78. Cæcilius 166. Cænia Desv. Cænis 164. Cafius 33. Calandra 59. Calathus 7. Calepteryx 163. Calleptiles 138. Callicerus 40. Callidium 71. Callimome 149. Callimorpha 178. Calliope *Hal.*? Callisto 211. Callistus 9. Callomyia 254. Calobata 270. Calodera 39. Calomicrus 74. Calophasia 184. Calosoma 2. Calosota 140. Calyptus 120. Camarota 270. Camilla Hal. Campæa 189. Campoplex 110. Camptogramma 193.

Camptylochila 204. Campylomyza 235. Campylus 55. Canace Hal. Cantharis 51. Capsus 228. Capua 201. Carabus 1. Caradrina 180. Cardiapus 76. Cardophorus 55. Carpalimus 39. Carpocapsa 199. Carpophilus 23. Cassida 73. Cassidæmyia 260. Catephia 187. Catheretes 23. Catocala 187. Catocha 242. Catops 29. Cea 134. Cecidomyia 234. Celæna 183. Celia 155. Cemolus 136. Cemonus 155. Centistes 118. Centrotus 223. Cephalonomia 131. Cephus 87. Ceraclea 170. Cerambyx 71. Ceranisus 137. Ceraphron 129, 130. Cerapsilon 127. Cerapterocerus 138. Cerapteryx 179. Ceratina 159. Ceratocera Desv. Ceratophyllus 230. Ceratophytum 53. Ceratopogon 234. Cerceris 156. Cerchysius 140. Cercopis 222. Cercyon 17. Ceria 249. Cerigo 181. Cerocephala 134. Ceropales 153. Ceroptera 275. Cerostoma 214. Ceroxys 267. Cerura 176. Cervlon 48. Cetonia 21. Ceutorhynchus 60. Chænon 123. Chætochilus 214.

Chætocnema 76. Chætopteryx 169. Chalarus 255. Chalcis 148. Chariclea 186. Charissa 190. Cheilosia 252, 253. Cheimaphasia 208. Cheimatobia 190. Cheimatophila 201. Cheiropachus 141. Chelaria 210. Chelidoura 79. Cheiloneurus 140. Chelonus 120. Chelostoma 159. Cheporus 4. Chesias 190. Chetocera Desv. Chilo 205. Chilocorus 79. Chimarra 171. Chione Desv. Chionea 238. Chironomus 231. Chirothrips 219. Chlamydatus 228. Chlænius 9. Chlorissa 194. Chloroperla 167. Chlorops 274. Choleva 29. Choragus 70. Chorebus 123. Choreia 138. Chorosoma 229. Chortophila 264. Chremylus 121. Chrysis 151. Chrysocorys 216. Chrysogaster 251. Chrysomela 77. Chrysosoma 259. Chrysomyia 249. Chrysopa 165. Chrysops 243. Chrysotoxum 249. Chrysotus 255. Chyliza 269. Cicada 224. Cicindela 1. Cicones 58. Cidaria 193. Cilissa 157. Cilix 195. Cillenum 10. Cimbex 81. Cimex 225. Cinara 218. Cinetus 127.

Cionus 60. Cirrospilus 137. Cis 58. Cistela 49. Cixius 223. Cladius 86. Clambus 28. Clavellaria 81. Cledeobia 204. Cleodora 210. Cleogene 188. Cleonus 67. Cleonymus 141. Cleonymus 140. Cleopus 59. Cleora 188. Cleora Hal. Cleptes 151. Clerus 58. Clinocentrus 121. Clisiocampa 177. Clistopyga 107. Clitellaria 249. Clivina 3. Cloeon 164. Clostera 176. Closterocerus 136. Clypeaster 28. Clythra 76. Clytia 260. Clytus 71. Cneorhinus 65. Cnephasia 199. Coccinella 78. Coccophagus 138. Coccus 217. Coccyx 200. Cochleophasia 208. Cochylis 201. Cœlinius 123. Cœlioxys 160. Cœlopa 270. Cœnosia 265. Colastes 121. Colax 141. Coleocentrus 110. Coleothrips 220. Colias 172. Colletes 157. Colocasia 176. Colydium 47. Colymbetes 14. Conicera 277. Coniopteryx 165. Conocephalus 80. Conopalpus 50. Conopia 175. Conops 257. Conurus 35. Copris 19.

Coprophilus 38. Coranus 226. Cordulegaster 163. Cordulia 162. Cordyla 240. Cordylura 265. Corethra 231. Coreus 229. Corixa 224. Corizus 229. Corticaria 47. Coruna 148. Corycia 192. Corynetes 58. Corynopus 155. Coryphium 37. Cosmia 185. Cossonus 59. Cossus 175. Crabro 154. Crambus 206. Craterina 278. Cratomus 148. Cremastus 113. Creophilus 30. Crioceris 73. Criomorphus 223. Criorhina 251. Crocallis 189. Crœsus 85. Crypta 47. Crypticus 49. Cryptobium 34. Cryptocephalus 76. Cryptophagus 25. Cryptorhynchus 61. Crypturus 94. Cryptus 82. Cryptus 99. Cteniscus 98. Ctenonychus 55. Ctenophora 237. Cucujus 70. Cucullia 185. Culex 231. Curtonotus 6. Cyanopterus 117. Cybister 15. Cychramus 24. Cychrus 1. Cycnia 177. Cydnus 230. Cylindera 71. Cylindrotoma 236. Cyllomus 137. Cymatophora 185. Cymatopterus 14. Cymus 229. Cynips 125. Cypha 36.

Cyrnus 169. Cyrtogaster 148. Cyrtoma 254. Dacnusa 123. Dacus 271. Damophila 211. Daphnis 175. Dascillus 55. Dasypoda 157. Dasypogon 244. Dasystoma 208. Dasytes 57. Decatoma 150. Deilephila 174. Deiopeia 178. Delina Desv. Delphax 223. Demetrias 3. Dendrolimus 177. Dendrophilus 22. Deporaus 69. Depressaria 209. Dermestes 52. Derostenus 136. Dexia 262. Dianous 43. Diaphorus 255. Diastata 272. Dibolia 76. Dichæta 272. Dicondvlus 129. Dicranomerus 229. Dicranomyia 236. Dictyonota 225. Dicyclus 147. Dilophus 242. Diaperis 26. Diaphania 203. Dicerea 53. Dicladocerus 135. Dictyopteryx 201. Dimorpha 176. Dinarda 43. Dinetus 154. Dioctria 244. Diodontus 155. Diomorus 150. Diomyza 234. Diospilus 120. Dipara 148. Diphthera 184. Dipterygia 182. Dircæa 49. Discocerina Mcq. Discomyza 272. Ditula 196. Diurnea 208. Dixa 238. Dolerus 85. Dolichopeza 238.

Dolichopus 256. Dolichosoma 57. Dolichurus 153. Dolopius 55. Donacia 72. Dorcatoma 51. Dorcus 22. Doritis 172. Doros 250. Dorthesia 217. Dorycera 271. Doryctes 121. Dosytheus 84. Dorytomus 63. Drapetis 248. Drasterius 55. Drepana 195. Drepanepteryx 165. Drilus 56. Dromius 3. Drosophila 272. Drusilla 40. Dryinus 128. Drymeia 265. Dryomyza 266. Dryophilus 52. Dryops 15. Drypta 2. Dyctia Desv. Dyctyopterus 56. Dynastes 21. Dyschirius 4. Dyscolus 117. Dytiscus 14. Ecanus 26. Echinomyia 259. Echthrus 115. Ectinus 54. Ectobius 79. Ectroma 138. Ederesa 213. Elachiptera Mcq. Elachista 213. Elampus 151. Elater 54. Elaphropeza 248. Elaphrus 12. Elasmus 135. Elassus 124. Electra 192. Elenchus 81. Elicopis 57. Ellescus 62. Ellopia 189. Elmis 15. Elodes 55. Elomyia Desv. Elonium 38. Elophorus 16. Embolemus 129.

Emmelesia 193. Emphytus 85. Empis 246. Emus 30. Encephalus 43. Encyrtus 138. Endomychus 79. Endromis 176. Engis 24. Enicocerus 16. Enicopus 268. Enicostoma 208. Ennomos 189. Ennychia 203. Ensina Desv. Entedon 136. Entelus 144. Entranus 137. Epaphius 10. Epeolus 160. Ephedrus 124. Ephemera 163. Ephydra 273. Ephialtes 108. Ephippiphora 197. Ephyra 190. Epicampes 136. Epicopterus 138. Epimacrus 134. Epimeces 131. Epione 189. Epipone 156. Episema 176. Ephistemus 29. Epomis 9. Epyris 129. Erastria 186. Eremobia 184. Ericydnus 138. Eriogaster 176. Erioptera 235. Eriosoma 218. Eriothrix 260. Eriphia 265. Erirhinus 63. Eristalis 253. Erminea 213. Erythrus 136. Eryx 49. Eubadizon 120. Eubolia 189. Eucera 161. Eucercus 136. Euceros 110. Eucharis 148. Euchreus 152. Euchromia 200. Euclidia 187. Eucosmia 190. Euderus 136.

Eudorea 207. Euglenes 51. Euleja Walk. Eulepia 178. Eulophus 135. Eumenes 157. Eumerus 250. Eumolpus 76. Eunotus 145. Eupelix 223. Eupelmus 140. Euphorus 118. Eupithecia 191. Euplectrus 135. Euplectus 45. Euplocamus 214. Eupœcilia 201. Eupteryx 221. Eurigaster 261. Eurina 270. Eurymene 189. Eurytoma 150. Eusela 141. Euspilapteryx 215. Euspongus 156. Eustochus 134. Euthalia 193. Eutheia 46. Euthemonia 178. Euura 86. Evæsthetus 39. Evania 87. Exetastes 110. Exochus 98. Exorista 260. Eyprepia 177. Falagria 45. Fenusa 82. Fidonia 188. Figites 126. Fœnus 88. Forbicina 1. Forcipomyia 234. Forficula 79. Formica 152. Fucomyia Hal. Fulgora 224. Fumea 178. Gabrius 33. Galeatus 225. Galeruca 73. Galesus 127. Galleria 205. Ganychorus 119. Gasterophilus 258. Gastracanthus 144. Gastrancistrus 146. Gastropacha 177. Gelis 105. Geomyza 273.

Georissus 15. Geotrupes 20. Geranomyia 236. Gerris 224. Gibbium 51. Gitona 274. Glæa 181. Gloma 246. Glossosoma 170. Glyphe 146. Glyphiptera 202. Glyphipteryx 212. Glypta 106. Gnamptodon 122. Gnophos 190. Gnophria 178. Gnorimus 21. Goera 171. Goerius 31. Gomphocerus 80. Gomphus 162. Gonatopus 128. Gonepteryx 172. Gonia 261. Gonomyia 236. Gonypes 245. Gortyna 185. Gorytes 156. Gracillaria 216. Graphiphora 180. Grapholitha 197. Gronops 64. Gryllotalpa 80. Gryon 130. Grypidius 63. Gymnætron 59. Gymnopa 274. Gymnosoma 259. Gymnusa 43. Gyrinus 15. Gyrohypnus 34. Gyrophæna 42. Hadena 183. Hæmatopota 243. Hæmobora 278. Halesus 168. Halia 190. Halias 195. Halictophagus 81. Halictus 159. Haliplus 12. Halithea Hal. Hallomenus 49. Halticella 148. Hamearis 173. Hapalia 184. Harpagus 211. Harpalus 5. Harpalyce 192. Harpipteryx 206.

Hebrus 229. Hecabolus 121. Hecamede Hal. Hedychrum 151. Helcomyza 270. Helcon 120. Heleodromia 247. Helictes 106. Heliophilus 48. Heliophobus 178. Heliothis 186. Heliothrips 219. Hellwigia 114. Helobia 2. Helodes 77. Helomyza 271. Helophilus 253. Helops 49. Helorus 128. Hematicherus 71. Hemerobius 165. Hemerodromia 247. Hemerophila 188. Hemiptarsenus 135. Hemisius 130. Hemiteles 103. Hemithea 188. Henops 248. Hepialus 175. Heriades 159. Heribeia 212. Herminia 204. Hernia 267. Hesperia 174. Hesperophilus 39. Heterocerus 15. Heterogaster 229. Heterogena 178. Heteromyza 271. Heteroneura 274. Heteroptera 276. Heterospilus 121. Heterothops 33. Heterotoma 228. Hetroxys 144. Hilara 245. Himera 189. Hipparchia 172. Hipparchus 188. Hippobosca 278. Hispa 73. Hister 22. Hockeria 148. Holoparamecus 47. Homalota 42. Homalura 270. Homœosoma 207. Hoplia 21. Hoplismenus 99. Hormius 121.

Hyadina Hal. Hybernia 190. Hybos 245. Hybrizon 115. Hydaticus 14. Hydræna 16. Hydrellia Desv. Hydrina Desv. Hydrobius 17. Hydrocampa 203. Hydrochus 16. Hydrometra 224. Hydromyia Desv. Hydromyza Fall. Hydronomus 62. Hydrophilus 17. Hydrophoria 263. Hydroporus 13. Hydropsiche 170. Hydroptila 172. Hydrotæa 264. Hydrous 17. Hygrotus 12. Hylæus 157. Hylecætus 51. Hylemyia 263. Hylesinus 59. Hylobius 64. Hylophila 228. Hylotoma 82. Hylurgus 59. Hypena 205. Hypera 63. Hypercallia 205. Hypercompa 178. Hyphydrus 12. Hypogymna 177. Hypolithus 54. Hypophlæus 48. Hypothenemus 58. Hypulus 49. Hyria 191. Iassus 220. Ibalia 125. Ichneumon 88. Ichneumon 99. Ichneutes 117. Idioceris 221. Idioptera Mcq. Ilione *Hal*. Ilithya 205. Ilythea *Hal*. Incurvaria 215. Ino 174. Inostemma 133. Iphitrachelus 133. Ips 24. Ischnoceros 105. Ischnomera 50. Ischnopoda 40.

Ischnus 93. Ismarus 127. Isocyrtus 146. Isogenes 167. Isosoma 151. Issus 223. Janus 87. Kleidocerys 229. Kleidotoma 126. Labeo 128. Labia 79. Labidura 79. Laccophilus 13. Læsthia 134. Lagria 49. Lamia 71. Lampetia 185. Lampra 53. Lamprias 3. Lampronia 215. Lampronota 106. Lampropteryx 192. Lampros 215. Lamprotatus 147. Lamprotes 141. Lampyris 56. Laphria 244. Larentia 193. Laria 177. Larinus 67. Larissa 193. Larra 153. Lasiocampa 177. Lasioderma 51. Lasioglossum 159. Lasioptera 234. Lathrobium 34. Latridius 47. Lauxania 268. Lebia 3. Lecomyza Hal.? Ledra 223. Leia 239. Leiocampa 176. Leiochiton 4. Leiodes 27. Leiophron 117. Leiophron 118. Leiosoma 64. Leistus 2. Lemmatophila 208. Lemuris 181. Lepidocera 215. Lepidotus 54. Lepisma 1. Leptis 243. Leptobatus 110. Leptocerus 170. Leptogaster 245. Leptogramma 202.

Leptomeres 137. Leptomorphus 240. Leptomyza Mcq. Leptosceles 247. Leptura 72. Leria Desv. Lestes 163. Lesteva 38. Lestiphorus 156. Lestremia 241. Leucania 185. Leucophasia 172. Leucopis 274. Leucostoma 260. Leuctra 167. Libellula 162. Licinus 9. Limacodes 178. Limenitis 173. Limnebius 16. Limnephilus 167. Limnia Desv. Limnichus 53. Limnobia 236. Limnophila 236. Limnophora 264. Limonius 54. Limosina 276. Limothrips 219. Liophlœus 65. Liopterus 14. Lipara 270. Lispe 265. Lissa 269. Lissodema 47. Lissonota 106. Lithocharis 45. Lithosia 178. Litus 134. Livia 220. Livilla 220. Lixus 67. Lobophora 191. Locusta 80. Lomatia 244. Lomechusa 43. Lonchæa 268. Lonchoptera 257. Lopha 11. Lophoderus 200. Lophonotus 210. Lophopteryx 176. Lophyrus 82. Lopus 227. \_ Loricera 2. Loricula 228. Loxocera 269. Lozogramma 193. Lozopera 201. Lozotænia 195.

Lucanus 22. Lucina 270. Ludius 54. Luperus 74. Lycæna 173. Lycia Desv. Lycoperdina 79. Lyctus 47. Lycus 56. Lyda 86. Lydella 261. Lygæus 229. Lygus 226. Lymexylon 51. Lymnæum 10. Lyprus 62. Lyrops 154. Macaria 194. Macrocera 239. Macrocentrus 119. Macrocnema 75. Macroglenes 134. Macroglossa 174. Macroneura 140. Macroplea 73. Macropsis 220. Macrus 113. Madopa 205. Mæsia 188. Magdalis 67. Malachius 57. Malacomyia Wesm. Malacomyza Hal. Malthinus 56. Mamestra 182. Mantura 75. Maretus 136. Masicera 261. Masoreus 6. Mecinus 59. Mechelia Desv. Medeterus 256. Medon 45. Megacronus 36. Megachile 160. Megaladerus 46. Megarthrus 37. Megaspilus 129. Megastigmus 150. Megatoma 52. Megophthalmus 223. Melandrya 49. Melanippe 193. Melanophora 260. Melanotus 54: Melanthrips 220. Melasis 53. Melasoma 77. Melecta 161. Meliana 205.

Melicerta 85. Melieria Desv. Meligethes 23. Melitæa 173. Melitturga 161. Mellinus 155. Melina Desv. Meloe 51. Melolontha 21. Melophagus 278. Menalus 138. Meraporus 145. Merionus 64. Merismus 148. Merodon 253. Meromalus 146. Meromyza 274. Merostenus 141. Mesembrina 261. Mesochorus 105. Mesoleptus 94. Mesostenus 103. Mesopolobus 144. Messa 82. Messala 239. Metastenus 145. Meteorus 118. Methoca 152. Metopia 261. Metopius 109. Metopon 145. Metrocampus 189. Mezium 51. Miana 182. Micradelus 146. Microctonus 118. Microdon 249. Microdus 116. Microgaster 116. Microleptes 94. Microma 137. Micromelus 146. Micropalpus 259. Micropeplus 23. Micropeza 270. Microphorus 245. Microps 129. Microrhagus 53. Microsetia 212. Milesia 251. Milichia 274. Miltogramma 259. Mimesa 156. Minettia Desv. Minoa 192. Mirax 117. Miris 226. Miscogaster 147. Miscophus 154. Miscus 153.

Miselia 183. Mniophila 76. Molanna 170. Molobrus 241. Molophilus 235. Molytes 64. Monochamus 71. Monoctonus 124. Monodontomerus 150. Mononychus 60. Monotoma 47. Mordella 50. Mormo 187. Mormonia 171. Mosina Desv. Musca 262. Mutilla 152. Mycetobia 239. Mycetocharus 49. Mycetæa 25. Mycetophagus 26. Mycetophila 240. Mycetoporus 36. Mycterus 70. Mylæchus 29. Mymar 133, 134. Myobia 260. Myodina Desv. Myodocha 226. Myopa 258. Myopina Desv. Myrmecina 152. Myrmecomorphus 129. Myrmica 152. Myrmosa 152. Myrmus 229. Mystacida 170. Mythimna 180. Mythras 127. Nabis 225. Nanodes 60. Napea Desv. Napomyza. Narycia 172. Nascia 206. Naucoris 224. Neæta Desv. Nebria 2. Necrobia 58. Necrodes 30. Necrophorus 30. Necydalis 72. Nedyus 60. Neides 226. Nematocera 238. Nematopodius 105. Nematus 85. Nemeophila 178. Nemopoda 267. Nemoræa 259.

Nemosoma 47. Nemotelus 249. Nemoura 167. Nepa 224. Nephrotoma 238. Neuronia 169. Nitidula 24. Nola 203. Nomada 160. Nomophila 204. Nonagria 185. Nosodendron 52. Notaphus 11. Notaris 63. Noterus 13. Nothus 50. Notidobia 171. Notiophilus 12. Notiphila 272. Notodonta 176. Notonecta 224. Notoxus 51. Notoxus 57. Nudaria 178. Numeria 189. Nupharia Desv. Nycteribia 278. Nyssia 187. Nysson 154. Obrium 72. Ochina 52. Ochthebius 16. Ochthera 272. Ochthiphila 272. Ocvdromia 245. Ocyptera 259. Ocypus 31. Ocys 10. Odacantha 2. Odonestis 177. Odontia 204. Odontocera. Odontocerus 170. Odontomerus 115. Odontomyia 249. Odontonyx 8. Odontopera 189. Odynerus 156. Œcanthus 80. Œcophora 208. Ecothea Hal. Œdalea 245. Œdemera 50. Œstrus 258. Ogcodes 248. Oiceoptoma 30. Oligota 42. Olisthropus 8. Omalium 37. Omaloplia 21.

Omaseus 4. Omena 137. Omias 66. Omophlus 49. Omphale 137. Oncomera 50. Onthophagus 19. Onthophilus 23. Onychia 126. Ooctonus 133. Oodes 7. Oomorphus 53. Opatrum 48. Opetia 254. Ophonus 5. Opius 122. Oporinia 208. Ophion 113. Ophiusa 187. Ophyra 264. Opilus 57. Opomyza 273. Oporabia 190. Orchesella 1. Orchesia 49. Orchestes 62. Orectochilus 15. Orellia Desv. Orgilus 119. Orgyia 177. Ormocerus 146. Ormvrus 149. Ornithobia 278. Ornithomyia 278. Ornix 216. Orobitis 60. Orphnephila 234. Orsodacna 73. Ortalis 267. Orthocentrus 109. Orthochaetes 64. Orthochile 257. Orthonotus 228. Orthoperus 28. Orthosia 180. Orthotælia 205. Orthotænia 200. Orvctes 21. Orygma 270. Oryssus 87. Oscinis 274. Osmia 160. Osmylus 165. Ostoma 24. Otiorhynchus 65. Otites Mcq.? Ourapteryx 195. Oxybelus 154. Oxycera 249. Oxygnathus 3.

Oxyna Desv. Oxyomus 20. Oxyphora Desv. Oxypoda 42. Oxyporus 39. Oxypterum 278. Oxystoma 69. Oxytelus 39. Pachybrachius 228. Pachycnemia 190. Pachygaster 248. Pachylarthrus 147. Pachymeria 246. Pachymerus 113. Pachyneuron 148. Pachyrhinus 61. Pachyta 72. Pæderus 45. Pædisca 196. Pælobius 12. Palloptera 266. Palmon 150. Palpomyia 233. Palpula 208. Pamphila 174. Panagæus 2. Pancalia 212. Pandora 270. Paniscus 112. Panorpa 164. Pantilius 227. Panurgus 159. Panus 67. Papilio 172. Paragus 250. Paramecosoma 47. Paramesius 127. Paranthrene 175. Parnus 15. Passalæchus 155. Patrobus 5. Paxyllomma 115. Pedicia 237. Pedinus 48. Pediobius 136. Pegomyia 265. Pelina Hal. Pella 40. Pellonia 189. Pelophila 2. Peltastes 109. Pemphredon 155. Pentatoma 230. Penthina 196. Penthophera 177. Peplomyza Hal. Pericallia 189. Perilampus 149. Perilitus 118. Perla 167.

Peronea 202. Peronecera 238. Peryphus 11. Petasia 176. Petrobius 1. Pezomachus 105. Phædon 77. Phænops 53. Phagonia 147. Phalacrus 27. Phaleria 49. Phania 259. Phasia 259. Phasiane 188. Pherbellia Desv. Pherbina Desv. Phibalocera 209. Phigalia 187. Philalcea 198. Phlæothrips 219. Philanthus 156. Philochthus 10. Philonthus 32. Philopotamus 169. Phloebius 70. Phlœocharis 37. Phlogophora 184. Phloiophilus 26. Phora 276. Phosphuga 30. Phoxopteris 198. Phragmatobia 177. Phryganea 169. Phrynomorphus 222. Phtheochroa 203. Phthiria 244. Phybalapteryx 193. Phycita 207. Phygadeuon 108. Phygas 215. Phylan 48. Phylax 119. Phyllobius 66. Phyllomyza 267. Phyllomyza Fall. Phylloxera? Phytobius 61. Phytoceris 226. Phytodietus 105. Phytometra 187. Phytomyza 275. Pieris 172. Pilophorus 227. Pimpla 108. Piophila 270. Pipiza 251. Pipunculus 254. Pirene 135. Pissodes 63. Planeus 115.

Planetis 235. Platycephala 271. Platycerus 22. Platyderus 8. Platygaster 131. Platymesopus 145. Platymiscus 126. Platynus 9. Platypalpus 247. Platypeza 254. Platyptera 246. Platypteryx 195. Platypus 58. Platyrhinus 70. Platysma 4. Platysoma 22. Platystethus 39. Platystoma 270. Platyterma 145. Platyura 239. Plectiscus 106. Plectrocnemia 169. Plinthisus 228. Plinthus 64. Ploa 224. Ploiaria 224. Plusia 186. Plutella 206. Podabrus 56. Podura 1. Pœcilochroma 197. Pœcilophasia 192. Pœciloptera 224. Pecilosoma 227. Pœcilosoma 176. Pœcilus 7. Pogonocherus 71. Pogonus 5. Polia 184. Polistichus 3. Polycentropus 169. Polydrusus 66. Polynema 134. Polyommatus 173. Polyphasia 192. Polysphineta 107. Polystoma 40. Pompilus 153. Pontia 172. Porizon 114. Porphyrops 255. Porrectaria 211. Porthesia 177. Potomaria 171. Praon 124. Pria 23. Priomerus 150. Prionapteryx 207. Prionus 71. Pristiceros 93.

Pristiphora 86. Pristomerus 113. Pristonychus 9. Procas 63. Proctotrupes 128. Prognathus 38. Propteron 175. Prosodes 148. Prosopon 145. Prosorus 135. Proteinus 37. Proterops 117. Psaladomyia Don. Psammæchus 47. Psammodius 20. Psarus 250. Pselaphus 46. Psen 156. Pseudopsis 37. Pseudotomia 197. Psila 269. Psilocera 148. Psilonotus 146. Psilopus 255. Psilota 251. Psilura 177. Psithyrus 161. Psocus 166. Psodos 187. Psyche 178. Psychoda 235. Psylla 220. Pterocelis 142. Pteromalus 141. Pterophorus 216. Pteroptrix 138. Pterostichus 4. Pterostoma 176. Ptilinus 52. Ptilocera 260. Ptilophora 176. Ptinus 51. Ptomaphagus 29. Ptosima 53. Ptycholoma 200. Ptychopoda 194. Ptychoptera 238. Pulex 230. Pygæra 176. Pygostolus 117. Pyralis 204. Pyrausta 203. Pyrochroa 50. Pyrrhoceris 229. Quedius 31. Ragas 245. Ranatra 224. Rantus 14. Raphidia 166. Raphirus 33.

Reduvius 226. Rembus 9. Ripidius 50. Ripiphorus 50. Rivellia Desv. Rhagio 243. Rhagium 72. Rhamphidia 236. Rhamphomyia 246. Rhaphitelus 146. Rhaphium 255. Rhynarius 228. Rhingia 251. Rhinobatus 67. Rhinocvllus 67. Rhamphus 69. Rhinomacer 70. Rhinonchus 61. Rhipidia 235. Rhisotrogus 21. Rhitigaster 120. Rhizolitha 182. Rhopalum 155. Rhyacophila 169. Rhynchites 69. Rhyncolus 59. Rhyparochromus 228. Rhyphus 242. Rhyssa 109. Rhyssalus 121. Rhyzobius 78. Rhyzopertha 58. Rhyzophagus 48. Rogas 119, 121. Ropalophorus 118. Roxana 199. Rugilus 45. Rumia 192. Rusina 179. Rutidosoma 61. Salpingus 70. Saltella 268. Saperda 71. Sapromyza 266. Sapyga 153. Sarcophaga 261. Sargus 249. Saropoda 161. Sarrothripus 203. Sarrotrium 48. Saturnia 176. Scæva 252. Scaphisoma 29. Scarites 3. Scathopse 241. Scatina Desv. Scatophaga 266. Scaphidium 29. Schenomyza 265. Scelio 131.

Scenopinus 257. Schizocerus 82. Schizopyga 107. Sciaphila 197. Sciaphilus 66. Sciara 241. Sciomyza 271. Sciophila 239. Scirtes 55. Scoliopteryx 178. Scolobates 99. Scolytus 59. Scopelosoma 181. Scopula 204. Scotophila 184. Scotosia 193. Scraptia 49. Scydmænus 46. Scymnus 78. Scyphella Desv. Seioptera 267. Seladerma 146. Selamus 136. Selandria 82. Selatosomus 55. Selenophorus 5. Semioscopis 208. Semiotus 146. Senometopia 260. Sepedon 271. Sepsis 267. Serica 21. Sericocera 262. Sericostoma 171. Sericoderus 29. Sericomyia 253. Sericoris 200. Sericosomus 54. Sericothrips 219. Serrocerus 52. Serromyia 234. Sesia 174. Setina 178. Siagonium 38. Sialis 167. Siatella Desv. Sibinia 62. Sibynes 62. Sigalphus 120. Sigara 224. Silis 56. Silo 171. Silpha 30. Silvanus 47. Simaëthis 203. Simplocaria 53. Simulium 241. Simyra 185. Sinodendron 22. Siona 192.

Siphona 258. Siphonella Mcq. Sirex 87. Sitaris 50. Sitona 66. Smaragdites 136. Smerinthus 175. Smiera 148. Smilia 223. Smynthurus 1. Sogines 7. Spalangia 134. Spania 245. Spaniopus 146. Sparasion 129. Spathius 121. Speranza 188. Spercheus 17. Sphæridium 18. Sphæriestes 70. Sphærites 30. Sphærocera 276. Sphæroderma 76. Sphæromias 233. Sphærophoria 253. Sphærosoma 78. Sphærula 60. Sphecodes 159. Sphegigaster 148. Sphegina 250. Sphenella Desv. Sphenolepis 138. Sphex 153. Sphinctus 99. Sphinx 175. Sphodrus 9. Spilogaster 263. Spilomyia 251. Spilosoma 177. Spilomicrus 127. Spilonota 196. Spintherus 141. Spondylis 70. Staphylinus 30. Stauropus 175. Steatoderus 54. Stegana 272. Steganolophia 192. Steganoptycha 198. Steleopyga Fisch. Stelis 160. Stelonus 135. Stenocera 140. Stenocorus 71. Stenodema 226. Stenolophus 9. Stenomesius 135. Stenus 44. Sterinus 137. Steropus 4.

Stigmus 155. Stilbia 187. Stilpnus 94. Stomis 4. Stomoxys 258. Stratiomys 249. Streblocera 118. Strenia 194. Strongylus 24. Strophosomus 65. Stylia Desv. Stylops 81. Suillia Desv. Sunius 45. Sybaris 51. Sybistroma 256. Sylvia Desv. Symplecta 237. Synanthedon 175. Synaphe 204. Syncalypta 52. Synchita 47. Syntomium 36. Syntomopus 148. Synuchus 8. Syritta 250. Syromastes 229. Syrphus 252. Systasis 145. Systole 150. Systropha 159. Tabanus 243. Tachydromia 247. Tachina 259. Tachinus 34. Tachyerges 62. Tachypeza 247. Tachyporus 35. Tachypus 11. Tachys 10. Tachytes 154. Tænosoma 37. Tanagra 192. Tanymecus 67. Tanypus 233. Tanysphyrus 64. Taphæus 120. Tarpa 87. Tarus 3. Tasgius 31. Teichomyza 273. Telea 213. Teleas 131. Telenomus 130. Telephorus 56. Tenebrio 48. Tengyria 152. Tenthredo 84. Tenhritis 268. Teras 201.

Terellia Desv. Tetaneura 270. Tetanocera 271. Tetanops 269. Tethea 184. Tethina Hal. Tetracnemus 138. Tetratoma 26. Tetrops 71. Tettigonia 222. Tetyra 230. Thais Hal. Thamnophilus 67. Thanasimus 57. Thecla 173. Thelida Desv. Themira 268. Theocolax 134. Thera 190. Thereva 244. Therina 275. Therion 112. Thoron 130. Throscus 53. Thusamus 134. Thva 171. Thyamis 75. Thyatira 184. Thylacites 65. Thymalus 24. Thymele 174. Thyreocoris 230. Thyreophora Lat. Thyridopteryx 178. Thrips 219. Thryptocera 261. Tillus 57. Timandra 189. Timarcha 78. Timia 270. Tinea 214. Tingis 225. Tinodes 171. Tiphia 152. Tipula 237. Tiresias 52. Tomicus 58. Tortrix 195. Torymus 150. Toxares Hal. Toxeuma 148. Toxoneura 267. Toxotus 72. Trachea 183. Trachyderma 109. Trachynotus 113. Trachyphlœus 65. Trachys 53. Trachyscelis 27. Tranocera 135.

Tranoderus 135. Tranosoma 135. Tranus 137. Trechus 10. Triaspis 120. Tribolium 48. Trichina 245. Trichiosoma 81. Trichius 21. Trichocera 238. Trichodes 58. Trichogramma 138. Trichopteryx 29. Tricophya 36. Trigonoderus 140. Trimerina Mcq. Trimorphus 10. Trinodes 52. Trionyx 124. Trioxys 124. Triphæna 181. Triphosa 193. Triphyllus 26. Triplax 26. Tritoma 26. Tritomacrus 72. Trixa 259. Trochilium 175. Trogophlœus 39. Trogosita 70. Trogus 99.

Tromenus 137. Tropideres 70. Tropidia 253. Tropistes 110. Trox 20. Trypeta 268. Tryphon 95. Trypoxylon 154. Tychius 62. Tychus 46. Typhæa 26. Typhœus 21. Tyrophaga 270. Ula 236. Uleiota 70. Ulidia 270. Uloma 48. Ulopa 223. Urellia Desv. Urophora Desv. Valeria 183. Valgus 21. Vanessa 173. Velia 224. Velleius 30. Venilia 192. Vespa 157. Volucella 254. Xanthia 185. Xantholinus 33.

Xanthosetia 200.

Xenomerus 131. Xiphydria 87. Xorides 115. Xyela 87. Xylina 181. Xylocopa 159. Xylonomus 114. Xylophagus 242. Xylophilus 51. Xylota 250. Xylotrogus 47. Xyphosia Desv. Xysta 259. Yponomeuta 214. Ypsipetes 193. Ypsolophus 214. Zabrus 6. Zaræa 81. Zeiraphera 197. Zele 118, 119. Zerene 192. Zerynthia 189. Zeugophora 73. Zeuzera 175. Zodion 258. Zonitis 50. Zophomyia 260. Zygæna 174. Zygoneura 241. Zyras 43.

THE END.

## IN THE COURSE OF PUBLICATION,

(In Monthly Numbers, price 4s. 6d. each.)

# BRITISH ENTOMOLOGY,

## By JOHN CURTIS, F.L.S.,

Honorary Member of the Ashmolean Society of Oxford, of the Imperial and Royal Academy of Florence, of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, &c.

To be completed in Sixteen Volumes, royal octavo.

This Work contains Illustrations and Descriptions of the Genera of Insects found in Great Britain and Ireland, and comprises Coloured Figures from Nature of the most rare and beautiful Species, and in many instances of the Plants

upon which they are found.

The Thirteen Volumes already before the public embrace 625 Genera of the different Orders, the characters of which have all been taken from specimens dissected by the Author, and include above 4600 species, a great portion of them being arranged in the synoptic lists, with references to the writers who first described and figured them, and to a considerable extent their habits and times of appearance have been added. The Plates exhibit 733 Coloured Figures of Insects drawn from Nature by the Author, (excepting a few of the Caterpillars,) as well as representations of 584 Plants, many of them rare and local species: this it is hoped will render the Work acceptable to those who wish to recognise our native Plants, and some value, perhaps, may be attached to the Figures by Botanists, when it is known that they have all been drawn from wild specimens, either gathered by the Author in his excursions, or transmitted to him by his friends.

The Volumes, in extra boards, may be purchased separately, price 2l. 14s.

each, excepting Vol. I., which is 2l. 17s. 6d.

#### DRAWINGS.

In consequence of the heavy expenses attending the publication of the above Work, the Author is desirous of disposing of the *original drawings*, amounting to nearly 700. The last fourteen years he has devoted to the execution of them; the Insects have been drawn from British specimens; in the dissections he has delineated nothing but what he has himself observed; and the Plants have been executed from living specimens.

## PROOF IMPRESSIONS.

Of these there were only four sets, one of which is not subscribed for.

Gentlemen who may wish to possess the Drawings or Proofs may learn the price, &c., by applying to Mr. Curtis.

57 Upper Charlotte Street, Fitzroy Square, London. // Robert fit Nampotean Road Lune 1837

<sup>\*\*\*</sup> All Letters and Parcels relating to the above Works must be forwarded Free of Postage and Carriage.





